Index des noms

ABEL Niels, (1802-1829), 129, 316
AD-DIN AT-TUSI voir NASIR AL-DIN AL-
TUSI
ADLEMAN L.M., 371, 376, 378
AGANIS (VI ^e), 280, 281
AGATHARQUE, 202
AHMES ou AHMOSE (XVIIe av. J.C.), 299,
300, 322
AL-FARISI voir KAMAL AL-DIN
AL-GAUHARI voir AL-JAWHARI
AL-HAYTHAM voir IBN AL-HAYTHAM
AL-HAYYAM voir IBN AL-HAYYAM
AL-JAWHARI al-Abbas ibn Said ou AL-
GAUHARI (vers 830), 281
AL-KHWARIZMI ibn Musa (vers 780 - vers
850), 306, 307, 309, 333
AL-MARDINI voir IBN FALLUS
ALBERTI Leon-Battista, (1404-1472), 207, 208,
209, 210, 211, 212, 213, 215, 218, 221, 223,
237, 244, 245
ALEMBERT Jean le Rond d', (1717-1783), 29,
77, 81, 82, 114, 140, 145, 154, 157, 277, 328,
340, 250
AMPERE André-Marie, (1775-1836), 140
ANAXAGORE, 202
APOLLONIUS de Perge, (vers 262 - vers 190
av. J.C.), 91, 115, 119
ARCHIMEDE de Syracuse, (vers 287-212 av.
J.C), 44, 59, 64-66, 72, 83, 87, 88, 89, 90, 95,
97, 110, 119, 129, 134, 152, 153, 283
ARCHYTAS de Tarente (vers 430 - vers 348 av.
J.C.), 87, 88, 98, 99, 100, 103
ARGAND Jean, (1768-1822), 167, 176, 347,
351
ARISTARQUE de Samos (vers 310-230 av.
J.C.), 40, 253, 254, 255, 256
ARISTOTE de Stagire (384-322 av. J.C.), 14,
19, 29, 36, 39, 40, 41, 48, 54, 65, 83, 87, 97,
105, 106, 107, 109, 110, 140
BACCOU, 100, 110
BACHELARD George, 356
BAKER A., 365
BAROZZI Jacopo, da VIGNOLA (1507-1573),
223, 237, 245
BARRE André, 238, 326
BEAUNE Florimond de, (1601-1652), 188
BECKER, 92, 110
BELTRAMI Eugenio, (1835-1900), 294, 295
BEN EZRA voir Ibn EZRA
BERGSON, Henri (1859-1941) 87
BERNOULLI Nicolas, (1687-1759), 143, 338
BERNOULLI Jacques, (1654-1705), 187, 188,
190, 191
BERNOULLI Jean, (1667-1748), 179, 180, 182,
184, 187, 188, 190, 191, 194, 195, 198, 365
BERTRAND Joseph, (1822-1900), 364
BESSEL Friedrich, (1784-1846), 261
BEZOUT Etienne, (1739-1783), 312, 368, 376
BIOT Jean-Baptiste, (1774-1862), 155, 176

BLAKE, William (1757-1827) 22 BOLYAI Farkas, (1775-1856), 63 BOLYAI Janos, (1802-1860), 63, 116, 292 BOLZANO Bernard, (1781-1848), 22, 29, 49, 50, 54, 81, 128, 129, 340, 350 BOMBELLI Rafaël, (1526-1572), 327 BORELLI Giovanni Alfonso, (1608-1679), 285 BOSSE Abraham, (1602-1676), 230, 231, 233, BOSSUT Charles, (1730-1814), 114, 157 BOUELLES Charles de, (vers 1470-1553), 391, 407, 409 BRADLEY James, (1693-1762), 265 BRAHE voir TYCHO BRAHE BROGLIE Louis de, (1892-1987), 180, 195 BRUNELLESCHI Filippo, (1377-1446), 207, 208, 212 BURBON DEL MONTE, voir DEL MONTE. CAMPANUS DE NOVARE, (début du XIIIe -1296), 16 CANTOR Georg, (1845-1918), 23-26, 27, 29, CARCAVI Pierre de, (vers 1600-1684), 15, 18 CARDAN Girolamo, (1501-1576), 310, 311, 323, 327, 334, 335, 336, 350, 353 CARNOT Lazare, (1753-1823), 81, 83, 156, 160, 161, 170, 172, 174, 176, 286 CARRE Louis, (1663-1711), 76, 77, 83 CASSINI Jacques, (1677-1756), 252, 253, 260 CATALDI Pietro, (1552-1626), 285 CAUCHY Augustin Louis, (1789-1857), 82, 128, 129, 134, 316, 323, 340, 350 CAVALIERI Francesco Bonaventura, (1598-1647), 70, 71, 72, 73, 83 CAVEING Maurice, 54, 393, 405 CAVENDISH, 266 CAYLEY Arthur, (1821-1895), 294, 347, 349, CHASLES Michel, (1793-1880), 94, 95, 111, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 150, 152, 153, 155, 162, 163, 165, 166, 167, 170, 171, 172, 176, 177, 239, 326 CICERON Marcus Tullius, (106-43 av. J.C.). 97, 110 CLAIRAUT Alexis Claude, (1713-1765), 77, 252, 264 CLAVELIN, 181 CLAVIUS Christophe, (1537-1612), 285 COHEN Paul, (né en 1934), 25, 26, 28, 371 COMMANDINO Federico, (1509-1575), 224, 237, 285 CONDORCET Marie-Jean, Marquis de, (1743-1794), 114, 157 COPERNIC Nicolas, (1473-1543), 256, 257, 258, 259, 262, 264, 265 D'ALEMBERT voir ALEMBERT DANTI Egnatio, (1536-1586), 223, 245 DA VINCI, voir LEONARD DE VINCI

DELLA FRANCESCA, Piero voir PIERO **DELLA FRANCESCA** DE GUA Jean Paul, (1712-1786), 339 DE L'ORME Philibert, (1514-1570), 220 DE LA CHAMBRE, 183 DE LA VALLEE POUSSIN Charles, (1866-1962), 364 DEDEKIND Richard, (1831-1916), 22, 23, 24, 29, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 340 DEHN Max, (1878-1952), 59, 64, 83 DELAMBRE Jean-Baptiste, (1749-1822), 252 DEL MONTE Guidobaldo, (1545-1607), 224, 225, 226, 227, 228, 232, 234, 237, 243, 245 **DEMOCRITE**, 202 DESARGUES Girard, (1591-1661), 156, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 237 DESCARTES René, (1596-1650), 21, 29, 71, 74, 118, 121, 126, 128, 129, 130, 134, 141, 143, 144, 149, 150, 156, 157, 176, 183, 193, 198, 308, 335, 337, 350, 357, 400, 402, 405 DE VRIES, voir VREDEMAN DIDEROT Denis, (1713-1784), 114, 157, 176 DINOSTRATE d'Athènes, (vers 350 av. J.C.), 87, 92, 94, 95, 108 DIOGENE LAERCE (début du IIIe), 110 DIOPHANTE d'Alexandrie, (vers 250), 19, 304, 305, 306, 309, 325, 355 DIRICHLET Gustav, Peter, Lejeune, (1805-1859), 129 DI PAOLO Giovanni, (1399-1482), 206 DOSTOÏEVSKY, 277 DUBREUIL Jean, (1602-1670), 233 DÜRER Albrecht, (1471-1528), 200, 201, 220, 221, 222, 237, 241, 243 EINSTEIN Albert, (1879-1955), 264, 266, 272, 274 ERATOSTHENE de Cyrène, (vers 275 - vers 195 av. J.C.), 87, 88, 98, 102, 103, 250, 251, 253, 359, 360 ERDOS Pal (né en 1913), 364 ESCHER Maurits Cornelis, (1898-1971), 326 EUCLIDE d'Alexandrie, (IIIe av. J.C.), 19, 20, 21, 29, 36, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 54, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 70 78, 82, 83, 92, 94, 106, 109, 110, 113, 119, 121, 122, 124, 127, 129, 134, 156, 199, 200, 211, 266, 269, 277, 281, 286, 288, 293, 295, 304, 305, 321, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 350, 355, 356, 357, 358, 361, 362, 363, 373, 378, 386, 388, 391, 392, 395, 396, 397, 398, 400, 405 EUDEME de Rhodes, (vers 335 av. J.C.), 99, 100 EUDOXE de Cnide, (vers 400 - vers 347 av. J.C.), 43, 44, 45, 48, 52, 53, 64, 65, 92, 95, 98, 103, 283 EULER Leonhard, (1707-1783), 16, 29, 81, 121, 122, 128, 134, 1432, 180, 190, 191, 193, 198, 312, 327, 337, 338, 351, 355, 357, 362, 365, 367, 369, 370, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 381, 385, 391, 392, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 408 EUTOCIUS d'Ascalon, (vers 480 - vers 560), 99, 100, 101, 103, 104, 110 EZRA voir IBN EZRA

FALLUS voir IBN FALLUS FERMAT Pierre, de (1601-1665), 15, 16, 17, 29, 118, 121, 128, 131, 132, 134, 183, 184, 193, 194, 195, 196, 198, 355, 357, 360, 361, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 378, 381, 382, 385, 403 FERRARI Ludovico, (1522-1565), 311, 312 FERRO Scipione del, (vers 1465-1526), 309, FIBONACCI Leonardo, (vers 1170 - vers 1250), 303, 333, 334, 335, 350, 374 FIORE Antonio, (début XVIe), 309 FLOCON Albert, 238, 326 FLORIMOND DE BEAUNE voir BEAUNE, FOUCAULT Léon, (1819-1868), 193, 264 FOULON Georges, 169, 170, 175, 176 FRANCESCA voir PIERO DELLA FRANCESCA. FRENICLE DE BESSY Bernard, (1605-1675), 371, 372 FREZIER Amédée-François, (1682-1773), 220 FUSS Nicolas, (1755-1826), 350 GALILEE Galileo, (1564-1642), 70, 114, 115, 117, 139, 141, 180, 181, 185, 187, 188, 198, 261, 262, 274 GALLUS, 97 GALOIS Evariste, (1811-1832), 315, 316, 318, 319, 320, 323, 329, 347, 350 GAUHARI voir AL-JAWHARI GAUSS Carl Friedrich, (1777-1855), 59, 106, 292, 323, 350, 357, 364, 365, 367, 369, 370, 371, 372, 375, 378 GEMINUS de Rhodes, (vers 70 av. J.C.), 110, GERLING Christian Ludwig, (1788-1864), 59, 316 GHALIGAI Francesco, (vers 1490-1536), 302 GIOTTO di Bondone, (1266-1337), 205 GIRARD Albert, (1595-1632), 335, 336, 342, 350 GÖDEL Kurt, (1906-1978), 28, 355 GOLDBACH Christian, (1690-1764), 338 GRABOW, 203 **GUIDOBALDO voir DEL MONTE** GULDIN Paul, (1577-1643), 73 HADAMARD Jacques, (1865-1963), 81, 83, HADWIGER Hugo, (né en 1908), 63, 83 HALLEY Edmond, (1656-1743), 264 HAMILTON Sir William Rowan, (1805-1865), 180, 194, 195, 196, 198, 330, 347, 348, 350 HANKEL Hermann, (1839-1873), 349, 350 HAYTHAM voir IBN AL-HAYTHAM HEEGNER K., 365 HEIBERG Johan Ludwig, (1845-1928), 279, 297 HEINE Heinrich, (1821-1881), 49, 54 HEMERY, 167, 168, 169, 174, 175 HERODOTE d'Halicarnasse; (vers 484 - vers 425 av. J.C.), 34, 35, 54 HERON d'Alexandrie, (1er ap. J.C.), 19, 94, 101, 182, 183

HILBERT David, (1862-1943), 27, 29, 59, 64, 83, 116, 296, 363 HIPPIAS d'Elis, (Ve av. J.C.), 89, 92, 94 HIPPOCRATE de Chios, (Ve av. J.C.), 90 HOUEL Guillaume-Jules, (1823-1887), 139 HUBBLE Edwin, (1889-1953), 267, 268, 272 HUDDE Jan, (1628-1704), 312 HULTSCH Fr., 393, 405 HURWITZ Adolf, (1859-1919), 348, 350 HUYGENS Christiaan, (1629-1695), 130, 134, 187, 196 IBN AL-HAYTHAM dit ALHAZEN (965 - vers 1040), 281, 286, 398 IBN AL-KHAYYAM Omar, (vers 1048 - vers 1138), 47, 48, 19, 281-283, 287, 288, 308, 333 IBN EZRA ABRAHAM BEN MEIR (vers 1090 - vers 1164), 304, 325 IBN FALLUS Abu-Tahir, (1194-1252), 391 ITARD J., 350, 378, 396 JACOBI Carl Gustav, (1804-1851),193, 198 JAMBLIQUE de Chalcis, (vers 250 - vers 330), 385, 389, 399, 405 JAOUICHE, 281, 282, 283, 297 JAWHARI voir AL-JAWHARI JONES J.P., 366 KAMAL AL-DIN AL-FARISI (?-1320), 399 KANT Emmanuel, (1724-1804), 232, 339, 350 KEPLER Johannes, (1571-1630), 70, 118, 258, 259, 260, 261, 263, 274 KHAYYAM voir IBN AL-KHAYYAM KHWARIZMI voir AL-KHWARISMI KLEIN Félix, (1849-1925), 236, 239, 294, 297 KLÜGEL Georg, (1739-1812), 337, 350 KNESER Hellmuth, (1898-1973), 339, 351 KONIG Julius, (1843-1913), 27 KRONECKER Leopold, (1823-1891), 22 KURATOWSKI Kazimierz, (1896-1980), 28 L'HOSPITAL Guillaume-François, Marquis de, (1661-1704), 76, 83, 123, 127, 128, 134, 187 L'ORME voir DE L'ORME. LAMY Bernard, (1640-1715), 71, 73, 76 LANDRY, 371 LA CONDAMINE Charles-Marie, de (1701-1774), 252LA HIRE Philippe, de (1640-1718), 149, 152 LACAILLE Nicolas, Louis, (1713-1762), 77, 254, 260 LACROIX Sylvestre François, (1765-1843), 80 LAGRANGE Joseph Louis, (1736-1813), 81, 82, 128, 140, 143, 180, 190, 193, 198, 312, 313, 315, 316, 317, 323, 366, 372, 375 LALANDE Joseph-Jérôme, (1732-1807), 114, 254, 260 LAMBERT Jean-Henri, (1728-1777), 228, 234, 235, 236, 237, 238, 246, 247, 281, 289 LAPLACE Pierre Simon, Marquis de (1749-1827), 82, 286 LEBESGUE Henri, (1815-1941), 93, 107, 111 LEBOSSE, 167, 168, 169, 174, 175, 176 LEGENDRE Adrien Marie, (1752-1833), 78, 80, 81, 83, 288, 289, 292, 297, 363, 364, 370, 371, 373, 381 LEHMER Derrick Henry, (1905-1991), 369, 371, 372, 374, 378

LEIBNIZ Gottfried Wilhelm, (1646-1716), 7, 75, 76, 77, 78, 121, 123, 128, 134, 135, 157, 187, 189, 338, 351 LEIPNIG, 179 LEJEUNE DIRICHLET voir DIRICHLET LENSTRA, 371 LEONARD DE PISE voir FIBONACCI LEONARD DE VINCI, (1452-1519), 215, 216, 230, 238 LEVERRIER, 264 LE VIATOR voir PELERIN, dit le Viator. LIBRI Guillaume, 309, 323 LIMBOURG, 205 LINDEMANN Carl, (1852-1939), 355 LIOUVILLE Joseph, (1809-1882), 347 LIU HUI, (vers 250), 62, 68, 69 LOBATCHEVSKI Nikolai, (1792-1856), 268, 271, 272, 289, 291, 292, 293, 295, LORENZETTI Ambrosio, (vers 1290 - vers 1348), 205, 206 LUCAS Edouard, (1842-1891), 361, 368, 369, 374, 378, 378 MACH Ernst, (1838-1916), 191, 193 MACLAURIN Colin, (1698-1746), 75, 83 MALEBRANCHE Nicolas, (1638-1715), 76 MALUS Etienne Louis, (1775-1812), 195 MANNHEIM Amédée, (1831-1906), 140 MARDINI voir IBN FALLUS MAUPERTUIS Pierre Louis Moreau, de (1698-1759), 180, 192, 193, 196, 198252 MAUROLYCUS Francesco, (1494-1575), 18 MECHAIN Pierre-François-André, (1744-1804), MENECHME d'Athènes, (vers 375 - vers 325 av. J.C.), 92, 98, 103 MENELAUS d'Alexandrie, (vers 100), 19 MERAY Charles, (1835-1911), 49 MERSENNE Marin, (1588-1648), 141, 355, 360, 368, 371, 372, 373, 374, 375, 389, 391, 399, 400 MILLS W.H., 365 MONGE Gaspard, (1746-1818), 220, 234, 236, 238 MORISSON, 371 NASIR AL-DIN AL-TUSI, (1201-1274), 281, 283-285, 292 NETTO Eugen, (1848-1919), 351 NEUGEBAUER O., 54, 111, 305, 323 NEWTON Isaac, (1642-1727), 75, 82, 83, 109, 121, 126-128, 132-134, 186, 187, 189, 198, 252, 253, 259, 262, 263, 264, 266, 267, 272, 274 NICOMAQUE de Gérase, (début du IIe), 359, 373, 378, 386, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 395, 396, 398, 400, 405, 407, 409 NICOMEDE (vers 250 av. J.C.), 147 OMAR KHAYYAM voir IBN AL-KHAYYAM, 88, 90, 102, 103, 104, 108 ORESME Nicole, (vers 1320-1382), 125, 134 OSTROWSKY Alexander, (1893-1986), 346 PACIOLI Luca, (1445-1517), 302, 303, 391 PALLADIO Andrea, (1508-1580), 226 PANCKOUCKE, Charles-Joseph (1736-1798)157 PANOFSKY Erwin, 202, 203, 239

PAPPUS d'Alexandrie, (vers 300-350), 19, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 110 PARMENIDE d'Elée, (vers 515 - vers 450 av. J.C.), 65 PASCAL Blaise, (1623-1662), 17, 18, 30, 128, 129, 134, 156, 185, 232 PASCH Moritz, (1843-1930), 292 PEANO Giuseppe, (1858-1932), 18, 30 PELERIN Jean, dit le VIATOR (1435?-1524), 217, 218, 219, 220, 223, 238 PELLOS Francès, (seconde moitié XV^e), 301 PEPIN Jean, (1826-1904), 369, 373 PERRAULT Claude, 204 PERUZZI Baldassare, (1481-1536), 222 PEYRARD François, (1760-1822), 279, 297 PHILON de Byzance, (vers 250 - vers 190 av. J.C.), 101 PICARD Emile, (1856-1941), 251, 252 PIERO DELLA FRANCESCA (1416?-1492), 209, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 220, 237, 242, 244, 245 PLANCK, 196 PLATON d'Athènes, (427-348 av. J.C.), 33, 35, 54, 87, 88, 98, 101, 105, 110, 259 PLAYFAIR John, (1748-1819), 280 PLOTIN de Lycopolis, (vers 205 - vers 270), 105, 110 PLUTARQUE (yers 46 - vers 125), 98, 103, POINCARE Henri, (1854-1912), 17, 19, 30, POINSOT Louis, (1777-1859), 143, 149, 150 POMERANCE C., 371 PONCELET Jean Victor, (1788-1867), 236 POSIDONIUS d'Apamée, (vers 135 - vers 51 av. J.C), 280 POWERS, 371 PROCLUS de Lycie, (410-485), 41, 54, 91, 106, 107, 110, 280 PTOLEMEE Claude, (vers 100 - vers 170),280, 256, 257, 258, 259 PYTHAGORE, PYTHAGORICIENS, (depuis VIe av. J.C.), 14, 35, 36, 95, 130, 132, 215 QURRA voir THABIT IBN QURRA **RABIN M.O., 370** RAPHAEL, Raffaelo SANTI ou SANZION dit (1483-1520), 109 RECORDE Robert, (vers 1510-1558), REGIOMONTANUS Johannes, (1436-1476), 310 REISCH Gregor, 217 RIEMANN Bernhard, (1826-1866), 81, 82, 268, 269, 271, 364 RIVEST, 376, 379 ROBERVAL Gilles Personne, de (1602-1675), 72, 73, 82, 83, 120, 121, 128, 134, 185 RUDOLFF Christoff, (fin XVe - vers 1550), 308 RUFFINI Paolo, (17651822), 316 RUMELY R.S., 371 SACCHERI Girolamo, (1667-1733), 116, 281, 286-289, 291, 297 SAINT VINCENT Grégoire, de (1584-1667), 74

SARPI Pablo, 261

SCAMOZZI Vincenzo, (1552-1616), 226 SCHEINER Christoph, (1573-1650), 262 SCHRÖDINGER Erwin, (1887-1961), 180, 195, 196, 198 SELBERG Atle, (né en 1917), 364 SERLIO Sebastiano, (1475 - vers 1554), 22, 223, 226, 238, 244 SHAMIR, 376 SMALE, Stephen (né en 1930) XIV, 27 SNELLIUS Willebrord, (1580-1626), 183 SPORUS de Nicée, (fin du IIIe s.), 93, 107 **STARK H., 365** STEVIN Simon, de Bruges, (1548-1620), 224, 226, 228, 232 STEWART Matthew, (1717-1785), 162, 164, 171, 172, 176, 405, 407 SYDLER, Jean Pierre, (né en 1921), 64, 84 SYLVESTER James Joseph, (1814-1897), 400, 407 TACQUET Andreas, (1612-1660), 73, 74, 80, 82, 84 TAIT Peter, (1831-1901), 351 TANNERY Paul, (1843-1904), 111, 279 TARTAGLIA Niccolo, (vers 1500-1557), 134, 309, 310, 311, 323 TAYLOR Brook, (1685-1731), 75, 228, 234 TCHEBITCHEV Panufty, (1821-1894), 364 THABIT IBN QURRA, (836-901), 281, 395, 399, 405 THALES, 225, 245 THEON d'Alexandrie, (IV^e), 13 THEON de Smyrne, (IIe), 15, 18, 30, 37, 38, 54, 95, 96, 98, 105, 110 TROPFKE Johannes, (1866-1939), 323, 351 TSCHIRNHAUS Ehrenfried, (1651-1708), 312, TUSI voir NASIR AL-DIN AL-TUSI TYCHO BRAHE, (1546-1601), 258, 259 VANDERMONDE Alexandre, (1735-1796), VAN DOESBURG Theo, (1883-1931), 234 VAN EESTEREN Cornelis, (né en 1897), 234 VAN EYCK Jean, (vers 1390-1441), 205 VIATOR voir PELERIN VIETE François, (1540-1603), 308, 324 VIGNOLA ou VIGNOLE voir BAROZZI VINCI voir LEONARD DE VINCI VITALE Giordano, (1633-1711), 285 VITRUVE ou Marcus VITRUVIUS, Pollio (Ier av. J. C.), 200, 202, 204, 205, 207, 208, 238 VREDEMAN DE VRIES Hans, (1527-1604), 218, 224, 238, 245 WAGON Stan, 403, 405, 408 WALLIS John, (1616-1703), 121, 129, 134, 285, 286, 297 WANTZEL, 372 WARING Edward, (vers 1736-1798), 366 WEIERSTRASS Karl, (1815-1897), 49, 81, 82, 129, 349 WESSEL Caspar, (1745-1818), 167, 176, 347, WIDMAN Johannes, (vers 1462 - vers 1498), 308

WILSON John, (1741-1793), 366, 380 WOEPCKE Franz, (1826-1864), 351 WOLF ou WOLFF Christian von, (1679-1754), 77 WREN Christopher, (1632-1723), 129, 130, 131

ZENON d'Elée, (vers 490-vers 435 av. J.C.),19, 36, 65, 66, 68, 87 ZERMELO Ernst, (1871-1953), 23, 24, 25, 27, 30 ZORN Max, (né en 1906), 28