

## INDEXES



## Index of Persons and Place Names

by Cecilia Panti

- Abel (son of Adam), 254  
Abraham (patriarch), 254  
Abū al-‘Alā’ Ibn Sahl, 26  
Ackerman J., 224  
Acri, 61  
Adam (first man), 163, 214, 302, 306  
Adam de Marisco (Adam Marsh), 87-88, 92, 100, 104  
Adam de Exonia (Exeter), *De calore solis*, 52  
Aeschylus, 55  
al-Fārisī, *Kamāl al- Dīn, Tanqīh al-manāẓir*, 20  
Alarcón, E., 55  
Alberti *see* Leon Battista Alberti  
Albertus Magnus, 52, 55-56, 67, 75, 92, 133, 204  
–, *De caelo et mundo*, 52, 55-56, 67  
–, *De natura loci*, 52  
–, *Meteorologica*, 52, 56, 67  
Albrecht Dürer, *Underweysung der Messung mit dem Zirkel und Richtscheit* 266  
Alessio Baldovinetti, «Natività», 229  
Alexander IV papa, 187  
Alfarabi (al-Farabi), 4  
–, *De scientiis*, 269  
Alfonso de Castilla, *Libros del saber de astronomia*, 275  
Alfraganus, 191  
Algazel, 214  
Alhazen (Alhacen, al-Ḥasan Ibn al-Haytham), IX-X, 3-17, 19-32, 38-40, 42, 45, 47-49, 54, 58-59, 62, 68, 70-71, 76, 80-83, 95-96, 100-1, 108-11, 117-18, 122-24, 129-32, 139-47, 150-56, 159, 165-69, 178, 185, 191, 205, 244, 246-49  
–, *De aspectibus (Perspectiva)*, XIII, 3-4, 7, 10-15, 19, 39, 47, 53-54, 110-11, 165, 167, 169, 122-23, 139-42, 145, 151, 154-55, 185, 244, 249, 261, 271, 275  
–, *Aḍwā’ al-kawākib (The Lights of the Stars)*, 26  
–, *De li aspetti*, XIII, 3, 11-12, 16, 122, 130, 140-44, 151-52, 154-55  
–, *De speculis comburentibus*, 39, 45-47, 73, 154  
–, *Kitāb al-manāẓir (Book of Optics)*, IX, 3, 5, 11, 19, 26, 31-32, 139  
–, *Maqāla fī šūrat al-kusūf (Characteristics of the eclipse)*, 26  
–, *Qawl fī al-makān (A Treatise on Place)*, 27  
–, *R’uyat al-kawākib (Seeing the Stars)*, 26  
–, *Risāla fī al-ḍaw’ (Treatise on Light)* 26  
–, *Risāla fī ḍaw al-qamar (Nature of the twilight and moonlight)*, 26  
Alkindi, 36, 38-39, 40, 56, 81, 83, 95, 102  
–, *De aspectibus*, 9, 83  
Ambrogio Lorenzetti, 244-45, 251  
–, «Allegorie ed effetti del buono e cattivo governo», 231  
Ambrogio Traversari, 254  
Ambrosini, A., 123-24, 131, 155  
Ambrosius Mediolanensis, *De paradiso*, 254  
–, *Hexaëmeron*, 254  
Ames, A. Jr., 32  
Anagni, XI, 187  
Andrea del Verrocchio, 78, 229  
Andrea Mantegna, 296, 307  
Andrea Pisano, 254  
Angelo Poliziano, 225  
Ansari (al-Akfani), 35, 37  
Anthemius of Tralles (Anthemios, Anchymus), 36, 46-47, 153-54  
Antichrist, 58  
Antoninus Florentinus (episcopus), *Summa theologica*, 212  
Antonio de’ Mazzinghi, 270  
Antonio degli Alberti, 271

- Antonio e Piero del Pollaiuolo, «Martirio di San Sebastiano», 230  
 Antonio di Giovanni d'Anghiari, 292  
 Apelles, 276-77  
 Apollonio di Giovanni, 229  
 Apollonius of Perga, 36, 39, 42-43, 71-72, 153  
 Apuleius, 37  
 -, *Apologia*, 37-38  
 Archimedes, 36-38, 40, 42-43, 46-47, 62, 66, 69-71, 75-77, 153-54, 291  
 -, *De quadratura parabolae*, 37  
 -, *De seccione mukefi*, 42  
 Archytas, 153  
 Arezzo, 300-4, 308, 312-13  
 -, Basilica di San Francesco, 293-309, 312  
 -, Cattedrale, 312  
 -, Porta San Domenico, 300  
 Aristarchus of Samos, 153  
 Aristoteles, 4, 9, 27-28, 50, 52, 55, 67, 82-83, 100-3, 109, 114, 164, 171-72, 204, 209, 215-16, 251  
 -, *Analytica posteriora*, 114  
 -, *De anima*, 147-48, 152, 175  
 -, *De sensu et sensibilibus*, 165  
 -, *Metaphysica*, 153, 165, 204  
 -, *Meteorologica*, 172  
 -, *Physica*, 27, 209, 101  
 -, *Sophistici elenchi*, 113  
*Aritmetica* (Anonymus), 275  
 Arno (river), 223, 226, 228, 234, 236, 238  
 Arrighi, G., 270  
 Artimino (Prato), 229  
 Assisi, 167, 188  
 Augustinus Ipponensis, 83, 101, 171, 175  
 -, *De genesi ad litteram*, 175  
 -, *De musica*, 83, 100  
 -, *De trinitate*, 100  
 Averroes, 50, 56, 83, 97  
 -, *Colliget*, 122  
 -, *Commentarium magnum in Aristotelis De anima libros*, 50  
 Avicenna, 4-5, 56, 97, 195-96  
 -, *Canon*, 122  
 -, *Liber de anima*, 5
- Babylon, 231  
 Bacon *see* Rogerius Bacon  
 Baghdad, 26  
 Bagolin, L. A., 122
- Baldassarre Castiglione, 235  
 Balduinus ab Amsterdam OFM, 194  
 Bandini, A. M., 182  
 Banker, J. R., 289-92  
 Barberino di Mugello (Firenze), Villa di Cafaggiolo, 224-25  
 Baroncelli (family), 231  
 Bartholomaeus Anglicus, 68  
 -, *De proprietatibus rerum*, 53-54  
 Bartholomaeus de Bononia (da Bologna), XI-XII, 183-85, 187-92, 194, 196-97, 200, 202  
 -, *De luce*, 183, 187-89, 191-96, 198-200  
 -, *Quaestiones disputatae de corporali Beatae Mariae Virginis assumptione*, 184, 190, 194, 200-1  
 -, *Quaestiones disputatae de fide*, 184, 194  
 -, *Quaestiones disputatae de primo principio*, 184  
 -, *Quaestiones disputatae de primo principio et de creatione*, 183  
 -, *Sententiae*, 187  
 Bartholomaeus de Chaimis, *Confessionale*, 212  
 Bartoli *see* Cosimo Bartoli, Matteo Bartoli  
 Bartoli, L., 121, 124-28, 131, 243-44, 246, 249, 254  
 Bartolomeo Ammannati, 266-67, 278-80  
 -, *Trattati di Architettura*, 267  
 Basilius Caesarisensis, 53-54  
 Basra (Iraq), 19  
 Bataillon, L. J., 84, 102  
 Battista Sforza, 310  
 Baur, L., 49-52, 54, 56  
 Baxandall, M., 220, 229-30, 232  
 Beck, T., 77  
 Bellosi, L., 296  
 Belting, H., 124, 239-40, 242  
 Benedetto della Francesca (father of Piero), 289  
 Benozzo Gozzoli, «City of Babylon», 231  
 -, «Procession of the Magi», 233  
 Berenson, B., 229, 231  
 Bergdolt, K., 121, 123, 130  
 Berkeley, G., 29, 32  
 Berlin, 231  
 Bett, R., 204  
 Biagio di Antonio, «Annunciazione», 225  
 Biard, J., 109

- Biblia sacra*, XI, 186  
 —, *Vetus Testamentum*, 161, 254  
 —, —, *Daniel*, 173-74  
 —, —, *Ecclesiasticus (Sirach)*, 161-62, 166-67, 172-73, 186, 189, 200  
 —, —, *Ezechiel*, 174  
 —, —, *Genesis*, 161, 164-65, 172, 175-76, 254  
 —, —, *Isaia*, 195  
 —, —, *Iob*, 172  
 —, —, *Psalmi*, 158-61, 173-74  
 —, —, *Psalmus 16*, 158  
 —, —, *Psalmus 17*, 213  
 —, —, *Psalmus 84*, 160  
 —, *Novum Testamentum*, 161  
 —, —, *Apocalypsis*, 171  
 —, —, *Epistula ad Romanos*, 160  
 —, —, *Epistula Iacobi*, 158, 161  
 —, —, *Iohannes*, 189  
 —, —, *Matthaeus*, 159  
 —, —, *Epistula I ad Corinthios*, 158, 161, 173  
 —, —, *Epistula ad Galatas*, 159  
 Bicci di Lorenzo, 307  
 Birkenmajer, A., 84-85, 88  
 Björnbo, A. A., 39, 52  
 Blasius de Parma (Pelacanis), X, 3, 12-16, 20, 42, 105-19, 139, 240, 271  
 —, *Questiones circa tractatum proportionum magistri Thome Braduardini*, 109  
 —, *Quaestiones de anima*, 106, 108  
 —, *Quaestiones physiconum*, 109  
 —, *Quaestiones super perspectiva communi*, X, 12-13, 106-13, 119  
 —, *Quaestiones super Tractatus logice Magistri Petri Hispani*, 112, 115  
 Bloch, A. R., 258  
 Bloom K., 130, 255, 257  
 Boitani, P., 181  
 Bologna, 106, 187-88, 197  
 —, Convento di San Francesco, 188  
 Bonifacius VIII papa, XII  
 Bonaventura de Balneoregio, 163-69, 193, 214, 216  
 —, *Collationes in Hexaemeron*, 164-67, 176-79  
 Bonucci, A., 75-76  
 Borgo Pusterla (Vicenza), Monastero di San Bartolomeo, 189  
 Borgo San Sepolcro, 289  
 Boureau, A., 168  
 Brennan, R., 155  
 Brewer, J. S., 59  
 Bridges, J. H., 58, 62, 94  
 Brozzi (Firenze), 234  
 Brunelleschi *see* Filippo Brunelleschi  
 Brunetti, G., 182  
 Buonaccorso Ghiberti, *Zibaldone*, 136-37  
 Buridan *see* Iohannes Buridanus  
 Busa, R., 55  
 Busard, H. L., 276  
 Cacciari, M., 226  
 Cain (son of Adam), 254  
 Cairo, 19  
 Camerota, F., XIV  
 Campi Bisenzio, 228  
 —, Rocca di Campi, 224  
 Careggi, 224  
 Carlo Strozzi, 270  
 Carmignano (Prato), Villa medica di Artimino, 229  
 Casagrande, C., 190  
 Cennino Cennini, *Libro d'Arte*, VIII  
 Cesare Cesariano, 133, 135-36  
 Chen-Morris, R., 210  
 Chosroës (king), 304, 308  
 Chrisippus, 135  
 Christ, 169, 189, 191, 195, 200-1, 215, 240-41, 245, 247, 250, 254, 258, 296, 299-302, 305  
 Christian Roder (master), 76  
 Cimabue, 127  
 Clark, D. L., 261  
 Clemens IV, papa, 85, 88-89, 92-93, 97, 145  
 Constantinople, 233  
 Constantinus (emperor), 301, 303, 309, 312  
 Copleston, F., 208  
 Cosimo Bartoli, 126-28  
 Cosimo de' Medici, 261  
 Crawford, F. S., 50  
 Cremona, 236  
 Crombie, A., 40  
 Cunningham, J., 178  
 Cursi, M., 181  
 Curtze, M., 76, 276  
 d'Onofrio, G., 108  
 Daedalus (mythical figure), 167

- Dahan, G., 171  
 Damisch H., 107, 221  
 Daniele Barbaro, *La pratica della prospettiva*, 266  
 Dante Alighieri, 191, 198  
 David (biblical king) 254-55  
 Davis, C. T., 182  
 de Bruyne, E., 49, 133  
 De Muralt, A., 107  
*De proprietatibus elementorum*, 51  
 de Santillana, G., 244  
 Dei, B., 221  
 Del Castello, A., 194  
 Delorme, M. F., 164, 188  
 Demange, D., 168, 170  
 Denery II, D. G., XII, 204, 208, 211-12, 216-17, 241  
 Derenzini, G., 291  
 Desargues, G., 28  
 Descartes, R., 28, 31, 108, 117, 209-11, 216-17  
 Dietrich von Freiberg *see* Theodericus de Vriberg  
 Dilbeck, G. A., 258  
 Dinkova-Bruun, G., 89  
 Dino del Garbo, 270  
 Diokles, 36-38  
 Domenico da Chivasso, *Practica geometriae*, 276  
 Domenico di Bartolomeo Veneziano, «Panels of St Lucy Altarpiece», 296  
 Domenico Ghirlandaio, 126, 231-32, 298, 307  
 —, «Dormitio Virginis», 225  
 —, «Massacre of the Innocents», 232  
 —, «Portrait of a man with his grandson», 230  
 —, «Stories of Saint Francis», 232, 245  
 Donatello, 294  
 Dositheos (Archimedes' addressee), 37-38  
 Doucet, V., 181-82, 186, 193  
 Duba, W., 168  
 Duhem, P., 85, 88, 102  
  
 Easton, S. C., 85  
 Edgerton, S. Y., 206, 261  
 Egypt, 271  
 El-Bizri, N., IX, 19-21, 27-28, 32, 118, 139  
 Elkins, J., 273  
 Emiliani, M. D., 290, 303  
  
 England, 60, 99  
 Eratostenes Cyrenaeus, 153  
 Erfurt, 76  
 Euclides, 8, 13, 16, 36-37, 39, 52, 56, 58, 67-68, 76, 83, 95, 102, 108, 110, 191, 200, 270-71, 273  
 —, *Catoptrica*, 37  
 —, *De speculis*, 37, 39, 51-52, 56, 58, 67  
 —, *De visu*, 16  
 —, *Elementa*, 271, 273  
 —, *Optica*, 37, 270-71, 273  
 Europa, 3  
  
 Faliva, A., XII  
 Federici Vescovini, G., IX, 5, 7, 9-12, 16, 19, 81, 106, 113, 123, 126, 128-30, 139-41, 249, 265, 269, 271  
 Federico da Montefeltro, 310  
 Feke, J., 101  
 Ferrara, 236  
 Fibonacci *see* Leonardo Fibonacci  
 Field, J. V., XIV, 290-95, 305-6, 309, 313  
 Fiesole, Villa Medici, 225  
 Filippino Lippi, 298  
 Filippo Brunelleschi, XIII, 78, 232, 234-35, 239, 259, 272, 284, 293-94, 300  
 Filippo Lippi, «Madonna col Bambino e due angeli», 230  
 Filippo Villani, 275  
 Finiello Zervas, D., 266  
 Firenze, VII-VIII, XII-XIII, 12, 16, 83, 106, 126-27, 133, 140-41, 182, 194, 197-98, 221-37, 239, 243-46, 251-52, 255-62, 271, 295-96, 298-99, 305, 307, 310  
 —, Basilica della Santissima Annunziata, 229, 271  
 —, Basilica di Santa Maria del Carmine, 231, 298-300  
 —, Basilica di Santa Maria Novella, 225, 230-32, 298, 305  
 —, Basilica di Santa Trinita, 231, 245, 269  
 —, Battistero di San Giovanni, VII, XIII, 232, 239, 243, 246, 252-61, 272, 294-95  
 —, Cattedrale di Santa Maria del Fiore, VII, 222, 251  
 —, Convento di San Marco, 261  
 —, Convento di San Martino alla Scala, 268  
 —, Convento di Santa Croce, XI, 182, 185, 194, 197-98, 231  
 —, Palazzo dei Signori, 272

- , Palazzo Medici Riccardi, 233  
 –, Palazzo Rucellai, 226  
 –, piazza del Duomo, 261  
 –, Villa La Petraia, 224  
 –, Villa La Pietra, 224  
 Flood, D., 178  
 Fossi, M., 267  
 Foucault, M., 221, 232–33  
 Fra Angelico, 261  
 Fra Antonino Pierozzi, 261–62  
 –, *Summa theologica*, 261  
 France, 43, 62  
 Francesco di Giorgio Martini, 133–34,  
 267–68, 281  
 –, *Trattato di architettura civile e militare*,  
 133–34, 267  
 –, *Pratica di geometria*, 281  
 Francesco Petrarca, 133  
 Franci, R., 266  
 Franciscus Assisiensis, 195  
 Frosinini, C., 309  
 Frost, Ch., 245
- Gabriel, A. L., 91  
 Gal, O., 210  
 Galenus, 159  
 –, *Peri kråseon*, 36  
 Galileo Galilei, 26  
 Galle, G., 67  
 Galli, A., VII  
 Galli, F., XI, 182  
 Gatti Silo, G., 121, 124, 126–27, 154  
 Gentili, S., 182  
 Gerardus Cremonensis, 19, 38–39, 45, 47  
 Germany, 241  
 Gherardi, G., 271  
 Ghiberti *see* Lorenzo, Buonaccorso, Vit-  
 torio  
 Giacomo Boncambi (archbishop of  
 Bologna), 197  
 Giannozzo Manetti, *Oratio de secularibus  
 et pontificalibus pompis*, 251  
 Giocondo da Verona, 134  
 Giordano da Pisa, 190, 198  
 Giorgio Vasari, 124, 156  
 –, *Vite*, 126–29, 289–90, 306, 309  
 Giotto, 127, 206, 244, 299  
 Giovanni Boccaccio, 133  
 Giovanni Paolo Gallucci, 146  
 Giovanni Rucellai, *Zibaldone*, 234  
 Giovanni Sulpicio da Veroli, 133  
 Giovanni Tornabuoni, 230  
 Giovanni Villani, *Cronica*, 225  
 Giovè Marchioli, N., 198  
 Giuliano de' Medici, 43  
 Giunti, C., 187  
 Granger, F., 134  
 Grant, E., 40, 45  
 Grassi, O., 107  
 Grazia de' Castellani, 270–71, 283  
 –, *De visu*, 270  
 Greece, 276  
 Gregor Reisch, *Margarita philosophica*, 274  
 Grellard, C., 208  
 Guido Cavalcanti, 198  
 Guido de Monte Rocherii, *Manipulus  
 curatorum*, 212  
 Guidubaldi, E., 191  
 Guillelmus de Moerbeke, 40, 63, 188  
 Guillelmus Lamarensis (de la Mare),  
*Quaestiones disputatae*, 184  
 –, *Quodlibet*, 184  
 Guilresented, J., 236–37
- Ḥunayn ibn Ishāq, 159  
 Hackett, J., X, 83–84, 88–89, 101, 145, 149,  
 158, 168, 190  
 Harries, K., 216, 247  
 Harrison, P., 214  
 Heiberg, J. L., 37–38, 43, 45  
 Hevelius, J., 26  
 Hippocrates, 55  
 Holy Land, 41  
 Hossfeld, P., 52, 55  
 Hughes, B., 186, 192  
 Hughes, K. L., 164, 167  
 Hume, D., 208  
 Hurd, J. L., 131
- Ibn Abī Uṣaybi'a, 19  
 Ibn al-Qiftī, 19  
 Ibn Luqa, 38  
 Ibn Sahl, 38  
 Imbach, R., 166  
 Ingersoll, R., 235  
 Iohannes (Roger Bacon's assistant), 92,  
 168  
 Iohannes Buridanus, 105, 215  
 Iohannes de Janduno, 204  
 Iohannes Duns Scotus, *Reportata Pari-  
 siensia*, 67–68  
 Iohannes Fontana, 42–43, 47, 71–75, 80

- , *Speculi almukefi compositio*, 71–74  
 Iohannes Fusoris, X, 42–43, 48, 63, 69–71, 80  
 –, *Libellus de sectione mukefi*, 70–71  
 Iohannes Michaelis, 197  
 Iohannes Peckham (Peckham), IX–XII, 40, 65, 68, 81, 83, 93, 98–103, 122, 137, 139, 144–46, 150–55, 181–88, 190, 193, 197, 202, 244, 255  
 –, *De numeris mysticis*, 183, 186, 192  
 –, *Perspectiva communis*, XI, 65, 93, 99, 103, 122, 146, 150–52, 163, 181, 183, 185–86, 193, 202, 209, 244, 256  
 –, *Quaestiones disputatae*, 183–84  
 –, *Quodlibet III*, 183  
 –, *Tractatus de perspectiva*, 100, 183, 186, 193  
 Iohannes Stoffler (Stöffler), *Elucidatio fabricae ususque astrolabii*, 275  
 Iohannes Tzetzes, 36  
 Iohannes Zonaras, 36  
 Isaac (patriarch), 254, 256  
 Isaiah (prophet) 170  
 Italia, 76, 83, 98, 101
- Jacquart, D., XI, 167, 171, 175, 179  
 Jansen, B., 169  
 Jean de Mandeville, *Voyage d'outre mer*, 203  
 Jean Pelerin Viator, *De artificiali perspectiva*, 274  
 Jebb, S., 94  
 Jerusalem, 300, 303, 305  
 Jestaz, B., 231, 234  
 Jolivet, J., 9  
 Jordanus Nemorarius, 191  
 Joseph (son of Jacob), 254, 256  
 Joshua (leader of the Israelite tribes), 254–55  
 Juste, D., 66
- Kamāl al-Dīn al-Fārisi, *Tanqīh al-manāẓir*, 20  
 Karolus Magnus (Charlemagne), 132  
 Kemp, M., 243  
 Kepler, J., 105, 210  
 Knorr, W., 36  
 Köln, 55  
 Koyré, A., 247  
 Kraml, H., 184
- Kranz, H., 35, 42–43, 70, 72–73, 75  
 Krautheimer-Hess, T., 239  
 Krautheimer, R., 123, 130, 239, 243–44, 252, 255–57  
 Kreft, T., 44, 77  
 Krinsky, H., 133
- Lakey, C. R., 143, 247, 260  
 Lavin, M. A., 294, 296  
 Ledda, G., 190  
 Lee, M.-K., 204  
 Leibniz, G. W., 28  
 Leo X (pope, Giuliano de' Medici), 43  
 Leon Battista Alberti, IX, XIII, 3, 11–17, 43, 75–76, 126, 130–33, 140, 203–6, 209, 216–17, 220, 225, 227, 230, 233–35, 240–46, 256, 268, 276–77  
 –, *De pictura/Della pittura*, VIII, 12–16, 203–6, 220, 233, 240–45, 268, 276, 293, 300, 302, 312  
 –, *De re aedificatoria*, 133, 227, 234  
 –, *Della prospettiva*, 75–76  
 –, *I ludi matematici*, 16  
 Leonardo Bruni, 254  
 Leonardo da Vinci, VIII, X, 10, 13, 43–44, 77–80, 101, 133, 150, 230, 237  
 –, «Adoration of the Magi», 221  
 Leonardo Fibonacci, 275  
*Libellus de speciebus*, 108  
*Liber de speculis comburentibus*, 56, 57, 59  
*Liber de speculis*, 95–96  
*Liber de visu*, 95–96  
*Libro de li aspetti*, see Alhazen, *De li aspetti*  
*Libro di praticata d'arismetica*, 283  
 Lička, L., 140, 145–46  
 Lillie, A., 223–24, 226, 228, 236  
 Lindberg, D. C., 40, 45, 52, 56, 60, 65, 73, 81–86, 90–92, 95–96, 99–103, 105, 111, 145–47, 158–59, 162–63, 181–85, 205, 210  
 Lohrmann, D., IX, 35, 40–41, 43–44, 63, 73, 77, 154  
 London, 231  
 Longpré, E., 187  
 Lorenzo di Pietro, 228  
 Lorenzo Ghiberti, X–XI, XII–XIII, 3, 12, 16, 20, 83, 101, 121–55, 228, 230–31, 235–36, 239–62, 265–66, 273–76  
 –, *Commentarii*, VIII, X, XIII, 12, 121–55, 231, 239–56, 261, 265–66, 275–77



- , «Agony in the Garden» (roundel), 151  
 –, «Assumption» (roundel), 251  
 –, «Gates of Paradise», VII, XII–XIII, 239, 243, 246, 252–62, 266  
 Lorenzo Monaco, 231  
 Luca Pacioli, 267–68, 280  
 –, *De divina proportione*, 267, 290  
 –, *Summa de arithmetica*, 267, 280  
 Lucianus of Samosata, *Hippias*, 36  
 Lunardi, R., 294
- Mabille, M., 84  
 Maccagni, C., 290  
 Macinghi (family), 224  
 Maloney, T. S., 87, 89  
 Maltese, C., 249, 252  
 Manetti, A., 221–22  
 Mantova, 236  
 Marsilio Ficino, 225  
 Masaccio, 206, 232, 294, 298–300, 302, 304–5  
 –, «The Tribute Money», 299–302, 305  
 –, «Trinità», 220, 300  
 Masolino da Panicale, 298  
 –, «Saint Peter healing a Cripple», 231  
 Massentius, 301  
 Matteo Bartoli, 126  
 Matteo di Ser Paolo d'Anghiari, 290  
 Matthaëus de Aquasparta, 190, 197  
 Mauro, V., 187  
 Mazzucchelli, G., 269  
 McEvoy J., 51–52, 87, 186, 189  
 Medici (family), 133, 224–26, 229, 233  
 Mercurius (divinity), 232  
 Merleau-Ponty, M., 32, 249–50  
 Merrill, E. M., 134  
 Michel de Certeau, 242  
 Michelozzo, 224  
 Monte Morello, 224  
 Morisani, O., 121  
 Morpurgo, S., 91  
 Moses (prophet), 254  
 Mückshoff, M., 187  
 Mugello, 224  
 Murray, P. 124
- Narducci, E., 140  
 Nasr, S. H., 269  
 New York, 231  
 Newhauser, R., 92–93, 98, 212
- Nicco Fasola, G., 13  
 Niccolò del Garbo, 270  
 Niccolò Machiavelli, 227  
 Niccolò Niccoli, 261  
 Nicolaus III papa (Iohannes Gaetani), XI, 187  
 –, *Exiit qui seminat*, XI, 188  
 Nicolaus Cusanus, XIII, 240–42, 247, 250, 252, 254, 262  
 –, *De docta ignorantia*, 241  
 –, *De visione Dei*, 240–42, 247, 254  
 Nicolaus de Lyre, 163, 171–76, 179  
 –, *Postilla litteralis in Vetum et Novum Testamentum*, 171–74  
 Nicolaus de Ultricia (Autrecourt), 207–8, 216–17  
 Nicolaus Oresme, *Le Livre du ciel et du monde*, 203  
 Nicolaus V papa, 251, 291  
 Nizāa (Nicea), 54  
 Noah (patriarch), 254  
 Nürnberg, 76
- O'Conner, J., 251  
 Oeschlin, W., 274  
 Ohly, F., 191  
 Oliger, L., 194  
 Omar, S. B., 20  
 Ostia, 232  
 Otokar (king), XII  
 Oxford, 40, 56, 86, 88, 94, 163, 186, 189  
 Ozilou, M., 166
- Padova, 77, 106, 248  
 –, Chiesa degli Eremitani, 307  
 Palla Strozzi, 224  
 Pamphilus (painter), 276  
 Panofsky, E., 219–20, 225–26  
 Panti, C., VIII, X, 52, 54, 89, 160–61, 178, 181, 186, 190, 246–48, 250  
 Paolo dal Pozzo Toscanelli, 270  
 Paolo del Garbo, 270  
 Paolo dell'Abbaco, 269–70, 275  
 Paolo Uccello, 282  
 –, «Battaglia di San Romano», 229  
 –, «Natività», 268  
 Papini, N., 189  
 Paravicini Bagliani, A., 40, 146, 185, 188  
 Paris, 40, 42, 61, 69, 81, 99, 101, 105, 163, 167, 171, 184, 186–87, 189–90, 197

- , Sorbonne, 208  
 Parma, 290  
 Parronchi, A., 249, 259–60  
 Pasnau, R., 215  
 Pavia, 106  
 Pecham *see* Iohannes Pecham  
 Pedretti, C., 78  
 Pegoretti, A., 182, 194  
 Pelster, F., 184  
 Peretola (Firenze), 234  
 Perler, D., 215  
 Perugia, 297  
 Perugino, 232  
 Petrucciolo (Firenze), 234  
 Petrus Aureolus, 105, 210–11, 215  
 –, *Scriptum in libros Sententiarum*, 210  
 Petrus de Alvernia, 35, 67  
 –, *Expositio super quattuor libris methedorum*, 67  
 –, *Quaestiones super De caelo*, 67  
 Petrus de Lemovicis (Limoges), X, 66, 84–85, 89–90, 92–93, 97–103, 187, 189–90, 212–14, 216  
 –, *De oculo morali*, X, 93, 98, 187, 189, 212–14, 261  
 Petrus de Maricourt, 41, 60–62, 66, 77  
 –, *De operibus speculorum*, 62  
 –, *Epistula de magnete*, 62  
 Petrus Iohannis Olivii, XII, 163, 168–73, 207  
 –, *Lectura super Apocalypsim*, 171  
 –, *Postilla super Isaiam*, 169–70, 172–73  
 –, *Quaestiones in secundum librum Sententiarum*, 169, 207  
 Petrus Lombardus, 157  
 –, *Sententiae*, 69  
 Philolaus, 153  
 Piana, C., 188, 191, 197  
 Piero della Francesca, XIII–XIV, 13, 206, 265, 267, 272, 274, 285–313  
 –, *De prospectiva pingendi*, XIII, 265–72, 285–87, 290, 306, 310, 230  
 –, *Libellus de quinque corporibus regularibus*, 290  
 –, *Trattato d'abaco*, 290  
 –, «Baptism of Christ», 310  
 –, «Flagellation of Christ», 294–95  
 –, «Madonna di Sinigallia», 310–11  
 –, «Saint Mary Magdalene», 312  
 –, «Story of the True Cross», 293, 298–309, 312  
 Piero di Marco Parenti, 228  
 Pietro Leopoldo di Toscana (Grand duke), 182  
 Pinborg, J., 85  
 Piron, S., 168, 187  
 Pisa, 300  
 –, Camposanto, 231  
 Plato, 153–54  
 –, *Sophista* 112  
 Pletho, 233  
 Plinius, 36, 97, 103, 127, 136, 155, 276  
 –, *Historia naturalis*, 36  
 Po (river), 236  
 Poccianti, M., 270  
 Poggio a Caiano, 225, 228  
 Poggio Bracciolini, 133  
 Pontassieve, Castello del Trebbio, 224–25  
 Ponte alla Badia, Villa Salviati, 224  
 Pontius Pilatus, 296  
 Poulle, E., 42  
 Power, A., 158  
 Protagoras, 203–5, 216–17  
 Protogenes (painter), 276  
 Pseudo-Dionysius, 195, 241  
 Pseudo-Euclides, *De speculis*, 39, 52, 68  
 Ptolomeus, 7–9, 13, 81–83, 96, 100–1, 108, 110, 153–54, 171, 191, 205  
 –, *Almagestum*, 101  
 –, *Liber de opticis (De aspectibus seu Perspectiva)* 83, 96, 101  
*Quaestiones de anima*, 184  
*Quaestiones de immaculata conceptione*, 184  
*Quaestiones de primo praecepto*, 184  
*Quaestiones de restitutione*, 184  
*Quaestiones de sacramento altaris*, 184  
 Quaracchi (Florence), villa Ruccellai, 234  
 Queen of Sheba, 300–2, 305, 308–9  
 Quintilianus, *Institutio oratoria*, 135  
 Raffaello da Urbino, 126, 133  
 –, «Disputa del Santo Sacramento», 220  
 Rashed, R., 3–4, 9, 26, 36–38, 108–9  
 Raynaud, D., 11, 20, 22, 121–22, 137, 140–41, 143, 149, 151–52, 265  
 Regiomontanus (Johannes Müller), X, 36–37, 43, 75–77, 80  
 –, *Brief an Christian Roder*, 76  
 Ribordy, O., 170

- Richter, M., 144, 249  
 Risner, F., 19, 62-63  
 Robertus Grosseteste, IX, 40, 49-52, 54-58, 68, 80, 82, 87-89, 92, 100, 104, 157, 161, 167, 172, 176-78, 186, 189, 242  
 —, *De calore solis* (see Adam de Exonia), 52  
 —, *De iride*, 49, 89  
 —, *De lineis*, 50-51  
 —, *De luce*, 54  
 —, *De natura locorum*, 51  
 —, *De operationibus solis* (*Commentary on Ecl. 43*), 87  
 —, *Dicta*, 190  
 —, *Hexaëmeron*, XI, 176-78  
 Robertus Holkot, 211, 216  
 —, *Super Sententias*, 211  
 Rogerius Bacon, IX-X, 5, 20, 40-41, 43, 48-49, 52, 56-62, 65, 68, 76, 80-104, 108, 122, 137, 139, 145-47, 149-50, 152-58, 160-62, 164-65, 167-69, 171-73, 179, 185-86, 191, 205-9, 213-16, 244, 250  
 —, *Communia mathematica*, 101  
 —, *Communia naturalium*, 165  
 —, *Compendium studii theologiae*, 86-88  
 —, *De multiplicatione specierum*, 52, 81, 86, 88, 162, 168, 206-7  
 —, *De scientia experimentalis* (*Opus maius VI*), 89  
 —, *De speculis comburentibus*, 56-57  
 —, *Moralis philosophia*, 85, 89, 92  
 —, *Opus maius*, 58-59, 122, 145, 147, 161-62, 168, 185, 214  
 —, *Opus tertium*, 59-62  
 —, *Perspectiva* (*Tractatus de perspectiva*), X, 5, 60-63, 83-96, 98-103, 145-49, 152-54, 158-63, 168, 173, 179, 185, 205, 208, 213, 244, 250, 256, 263  
 Roma, 102-3, 225, 248, 272, 295, 303  
 Rose, P. L., 266  
 Rouse, R. H., 90  
 Russell, G. A., 23  
  
 Sabra, A.-I., 3, 7, 9, 23, 108-10  
 Saint Dié des Voges, 274  
 Saint Helena (mather of Constantinus), 300, 303-5, 308  
 Saint James, 307  
 Saint Jerome, 310  
 Saint John (apostle), 298  
 Saint Mary Magdalene, 312-13  
 Saint Michael, 310  
 Saint Paul (apostle), 214, 298  
 Saint Peter (apostle), 298-300  
 Salimbene de Adam, *Cronica*, 188  
 San Donino (Firenze), 234  
 San Giovanni Valdarno, 300  
 Sandro Botticelli, 232  
 —, «Annunciazione», 230  
 Sankt Gallen, 133  
 Sasseti (family), 224, 228  
 Scaglia, G., 127, 136-37  
 Schlosser, J. von, 121, 124-25, 129-30  
 Schneider, I., 36, 38  
 Schramm, M., 20  
 Schuler, S., 133  
 Scopinas (of Syracuse), 153  
 Sebastiano Serlio, 220  
 —, *Il primo libro d'architettura*, 266  
*Sectio Mukefi*, 93, 103  
*Sermo seu meditatio de sacramento altaris*, 183  
 Servas Sanctus de Faventia, XII, 183, 190, 193-98, 202  
 —, *Liber de virtutibus et vitiis*, 194-95, 197  
 —, *Notabilia de virtutibus et vitiis*, 183, 192-94, 196-97  
 Settle, T. B., 294  
 Sforza (family), 133  
 Sicione (Siküōn), 276  
 Siena, 248  
 —, Basilica di San Francesco, 189, 244  
 —, Palazzo Pubblico, 231  
 Sigerus de Brabantia, 204  
 Simi, A., 268  
 Simms, D. L., 36  
 Simon, G., 7  
 Sinisgalli, R., 243  
 Siracusa, 36  
 Smith, A. M., 27, 81, 123, 139-43, 146, 151, 159, 169, 178, 185, 205, 210  
 Smith, C., 251, 295  
 Socrates, 137  
 Solinus, *De mirabilibus mundi*, 97, 103  
 Solomon (king), 174, 254, 256-57, 300-1, 303, 308  
 Sorge, V., X, 139  
 Southern, R., 242  
*Speculi almukefi compositio*, 66, 73

- Squadrani, I., 187-88  
 Stadter, P. A., 261  
 Stöffler *see* Iohannes Stoffler  
 Strozzi (family), 226, 228
- Tachau, K. H., 90, 107, 140, 168, 207, 211  
 Taddeo Gaddi, «Meeting at the Golden Gate», 231  
 Tafuri, M., 219-20, 227, 235  
 Taine, H., 232  
 Takahashi, K., 37  
 Taqī al-Dīn Ibn Ma' rūf, 21  
 Tegernsee, Abbey, 241-42, 247  
 Temple, N., VIII, XIII, 121, 124, 131, 144, 242, 259  
 ten Doesschate, G., 130, 244  
 Thales (of Miletus), 271  
 Thebit, 191  
 Theodericus de Vriberg (Freiberg) 20, 172  
 —, *Tractatus de iride*, 172  
 Theodosius, 191  
 Thomas Aquinas, 55, 67, 183-84, 204, 215  
 —, *De ente et essentia*, 183-84, 193  
 —, *Summa theologiae*, 206  
 —, *Super Meteora Aristotelis*, 55  
 Thomas Bradwardinus (Bradwardine), 109-10  
 Thomas Docking, 161  
 Thorndike, L., 43, 72  
 Tideus, 39, 83, 95, 102  
 Timanthes, 16  
 Todi, Convento di San Fortunato, 190  
 Tolvanen, J., 168  
 Tomasic, T. M., 241  
 Tommaso del Garbo, 270  
 Toscana, 219, 222-23, 232, 236, 238  
 Toti Rigatelli, L., 266  
*Tractatus de iride (Inter omnes impressiones)*, 89  
 Tucci, M., VII
- Udine, 73  
 Ugolino Verino, *De illustratione urbis Florentiae*, 269-70  
 Ullman, B. L., 261  
 Utens, G., 229
- Vagnetti L., 243, 269  
 Valdarno, 229  
 Van Egmond, W., 266, 275  
 Vecchio, S., 190  
 Velasquez, *Las meninas*, 233-34  
 Venezia, 146  
 Venus (divinity), 230  
 Versailles, 237  
 Vesely, D., 222, 232, 243, 247, 256, 262  
 Vincentius Bellovacensis (of Beauvais), *Speculum doctrinale*, 268-69  
 —, *Speculum maius*, 234  
 Virgilius, 203  
 Virgin Mary, 191, 288, 310  
 Viterbo, 40, 168, 185  
 Vitruvius, 122, 124, 130, 132-38, 141, 147, 152-56  
 —, *De architectura*, X, 122, 132-34, 136, 153, 274  
 Vittorio Ghiberti, 127  
 Vogl, S., 39, 52
- Waldseemüller, M., 274  
 Werbaal, W., 133  
 Wiedemann, E., 35, 37-38, 43, 45, 47-49  
 Witelo, IX-X, XII, 20, 40-42, 62-66, 69-72, 76-77, 80-81, 99, 108, 122, 139-40, 145-46, 152-54, 185-86  
 —, *Perspectiva*, 62-64, 69, 122, 152-53, 185
- Ximenes, L., 270  
 Yangtze (river), 203  
 Zanin, F., 107