

# TABLE DES MATIÈRES

## TOME III

Avant propos . . . . .	v
« Le discours de la lumière d'Ibn al-Haytham (Alhazen) », <i>Revue d'Histoire des Sciences</i> , 21 (1968), p. 197-224. . . . .	1
« Optique géométrique et doctrine optique chez Ibn al-Haytham », <i>Archive for History of Exact Sciences</i> , 6.4 (1970), p. 271-298. . . . .	29
« Le modèle de la sphère transparente et l'explication de l'arc-en-ciel : Ibn al-Haytham, al-Fārīsī », <i>Revue d'Histoire des Sciences</i> , 23 (1970), p. 109-140. . . . .	63
« Kamāl al-Dīn al-Fārīsī », in <i>Dictionary of Scientific Biography</i> , vol. 7, New York : Scribner, 1973, p. 212-219. . . . .	95
« Lumière et vision : l'application des mathématiques dans l'optique d'Alhazen », in <i>Roemer et la vitesse de la lumière</i> ed. R. Taton, Paris : Vrin, 1978, p. 19-44. . . . .	109
« Problems of the Transmission of Greek Scientific Thought into Arabic : examples from Mathematics and Optics », <i>History of Science</i> , XXVII, 1989, p. 199-209. . . . .	135
« A Pioneer in Anaclastics. Ibn Sahl on Burning Mirrors and Lenses », <i>Isis</i> , 1990, 81, p. 464-491. . . . .	147
« Fūthīṭos (?) et al-Kindī sur "l'illusion lunaire" », in M.-O. Goulet, G. Madec, D. O'Brien (éds), <i>Σοφίης Μαρτύροες</i> , « <i>Chercheurs de sagesse</i> », <i>Hommage à Jean Pépin</i> », Collection des Études Augustiniennes. Série Antiquité 131, Paris : Institut d'Études Augustiniennes, 1992, p. 533-559. . . . .	183
« De Constantinople à Bagdad : Anthémios de Tralles et al-Kindī », in <i>Actes du Colloque : La Syrie de Byzance à l'Islam</i> (Lyon, 1990) ; Damas, 1992, p. 165-170. . . . .	213
« Conic Sections and Burning Mirrors : An Example of the Application of Ancient and Classical Mathematics », in K. Gavroglu <i>et al.</i> (eds.), <i>Physics, Philosophy and the Scientific Community</i> , 1995, Kluwer Academic Publishers, p. 357-376. . . . .	221

- « Le commentaire par al-Kindī de l'*Optique* d'Euclide : un traité jusqu'ici inconnu », in *Arabic Sciences and Philosophy*, 7.1 (1997), p. 9-57. . . . . 241
- « De la géométrie du regard aux mathématiques des phénomènes lumineux », dans G. Vescovini, *Filosofia e scienza classica, arabo-latina medievale e l'età moderna*, Fédération Internationale des Instituts d'Études Médiévales (FIDEM), Textes et études du Moyen Âge, 11, Louvain-la-Neuve, 1999, p. 43-59. . . . . 289
- « Al-Qūhī vs. Aristotle : On motion », *Arabic Sciences and Philosophy*, 9.1, 1999, p. 7-24. Version française : « Al-Qūhī contre Aristote : sur le mouvement », *Oriens-Occidens. Sciences, mathématiques et philosophie de l'Antiquité à l'Âge classique*, 2 (1998), p. 95-117. . . . . 305
- « Sur une construction du miroir parabolique par Abū al-Wafā' al-Būzjānī » (avec Otto Neugebauer), *Arabic Sciences and Philosophy*, 9.2, 1999, p. 261-277. . . . . 327
- « Astronomie et mathématiques anciennes et classiques », dans *Épistémologiques* (Revue internationale Paris / São Paulo) : *Cosmologie et philosophie, hommage à Jacques Merleau-Ponty*, vol. I (1-2), janvier-juin 2000, p. 89-100. . . . . 347
- « Al-Qūhī : From Meteorology to Astronomy », *Arabic Sciences and Philosophy*, 11.2, 2001, p. 157-204 . . . . . 359
- « Transmission et innovation : l'exemple du miroir parabolique », dans *4 000 ans d'histoire des mathématiques : les mathématiques dans la longue durée*, Actes du treizième colloque Inter-IREM d'Histoire et d'Epistémologie des mathématiques, IREM de Rennes, les 6-7-8 mai 2000, IREM de Rennes, 2002, p. 57-77 . . . . . 409
- « The Celestial Kinematics of Ibn al-Haytham », *Arabic Sciences and Philosophy*, 17, 1, 2007, p. 7-55. . . . . 435
- « *The Configuration of the Universe : a Book by al-Ḥasan ibn al-Haytham?* », *Revue d'Histoire des Sciences*, tome 60, numéro 1, janvier-juin 2007, p. 47-63. . . . . 481
- « Ibn al-Haytham's Scientific Research Program », dans M. Alamri, M. El-Gomati et M. Suhail Zubairy (éd.), *Optics in Our Time*, Springer, 2016, p. 25-39. . . . . 497

« Ptolemy, Ibn al-Haytham, and al-Fārīsī : the beginnings of quantitative research in optics », dans Ana Maria Cetto, Maria Teresa Josefina Pérez de Celis Herrero (eds.), <i>Light Beyond 2015, Luz más allá de 2015</i> , Univ. Nacional Autónoma de México, 2017. . . . .	517
« Ibn al-Haytham's Problem » (en collaboration avec Pierre Coullet), dans Rashed et alii. (eds.), <i>Light-Based Science</i> , CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, London, New York, 2018, pp. 109-121. . . . .	531
« Fermat et le principe du moindre temps », <i>Comptes Rendus Mécanique</i> , vol. 347, 4, 2019. . . . .	545
« Ibn al-Haytham et le mouvement d'enroulement », en collaboration avec Erwan Penchèvre, <i>Arabic sciences and philosophy</i> , 30 (2020) : 27-137. . . . .	559
« Pseudo-Euclide, Pseudo-Ptolémée et Thiasos : sur les miroirs », <i>Arabic Sciences and Philosophy</i> , 32, 2022, p. 1-65. . . .	653
« Ibn Al-Hayṭam : sur le miroir ardent parabolique », <i>Arabic Sciences and Philosophy</i> , 33, 2023, p. 25-54. . . . .	747