

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-Fārisī », <i>Revue d'Histoire des Sciences</i> , 23 (1970), p. 109-140.	63
« Kamāl al-Dīn al-Fārisī », 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>Ists</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 Μανύτορες, « 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 : Anthemius 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

« Ptolemy, Ibn al-Haytham, and al-Fārisī : the beginnings of quantitative research in optics », dans Ana María Cetto, María 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 Penchèreve, <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-Haytam : sur le miroir ardent parabolique », <i>Arabic Sciences and Philosophy</i> , 33, 2023, p. 25-54.	747