

Publications of the Research Group in History of Mathematics at the University of Utrecht in 2009

- Mohammad Bagheri, *Az-Zīj al-Jāmiʿ by Kūshyār ibn Labbān: Books I and IV. An Arabic astronomical handbook*. Edited, translated and commented by Muhammad Bagheri. Frankfurt: Institute for the History of Arabic-Islamic Science, 2009. ISBN 978-3-8298-4124-5. Publications of the Institute for the History of Arabic-Islamic Science, Islamic Mathematics and Astronomy, vol. 114. [Ph.D thesis, defended in Utrecht in 2006; ISSN of the series 1437-5125] 51 + 225 + 172 (= 448) pp.
- Jan P. Hogendijk, Al-Kashi's determination of pi to 16 decimals in an old manuscript, *Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften* 18 (2009), 73-152. ISSN 0179-4639
- Jan P. Hogendijk, Ludolph van Ceulen en zijn boek *Vanden Circkel*: schermutselingen rond het getal pi, in Jan Bos en Eric Geleijns, ed., *Boekenwjsheid: Drie eeuwen kennis en cultuur in 30 bijzondere boeken*, Zutphen: Walburg Pers, 2009, pp. 13-20, ISBN 978-90-5730-625-9.
- Jan P. Hogendijk, Lijfrentes in de zeventiende en achttiende eeuw, in: *Tel uit je winst, wiskunde in geld en spelen: Vakantiecursus 2009*, ed. J.M. Aarts, Amsterdam 2009, CWI Syllabus 59, p. 91-101, ISBN 978-90-6196-551-0.
- Jan P. Hogendijk, Arabische astrologie en West-Europese wiskunde, *Nieuw Archief voor Wiskunde*, vijfde serie, 10 nr. 3 (sept. 2009), pp. 191-196, ISSN 0028-9825.
- Jan P. Hogendijk, Over echte en fictieve personen in de *Herscheping van de Wereld* van Floris Cohen: Ibn al-Haytham, al-Toesi, al-Kepler en al-Galilei, *Studium: Tijdschrift voor Wetenschaps- en Universiteitsgeschiedenis* volume nr. 3 (2009), 133-140, ISSN 1976-9055.
- Jan P. Hogendijk, De Utrecht Zij, in: *Bijzonder Onderzoek. Een ontdekkingstocht door de Bijzondere Collecties van de Universiteitsbibliotheek Utrecht* ed, M. van Egmond, B. Jaski, H. Mulder, Utrecht, Universiteitsbibliotheek Utrecht, 2009, p. 144-147. ISBN 978-90-4007-657-2.
- Jan P. Hogendijk, Iranian mathematics in the Netherlands in the 17th Century, in: Martine Gosselink and Dirk J. Tang, ed., *Iran and the Netherlands: Interwoven through the ages*, Gronsveld and Rotterdam: Barjesteh van Waalwijk van Doorn & Co's Uitgeversmaatschappij, 2009, pp. 161-166. [including Persian translation: riyāziyyāt-e īrān dar holand gharn-e hefdahom.] ISBN 978-90-5613-0985.
- Kim Plofker, *Mathematics in India*, Princeton University press, 2009, xi + 357 pp., ISBN 978-0-691-12067-6. This book was written in Utrecht between 2004 and 2006 in the context of the NWO-project Mathematics

in India, 500 BCE - 1800 CE, with special emphasis on its relationship with Islamic mathematics (750 - 1800 CE).” (MATHINDI, 613.000.430)

- Steven Wepster, Diophantische Vergelijkingen: een wiskunde-D module van de UU *Euclides* 84 no. 6 (april 2009) SW: Ludolph van Ceulen, 1540-1610: In de ban van de cirkel. *Euclides* 85 no. 3 (december 2009), pp. 98-100.
- Steven Wepster, review of J.H. Derks, *Cursus door zes eeuwen wiskunde* (2009), in *Euclides* 85 no. 3 (december 2009), p. 133.