« Šams al-Dīn al-Ḥafrī's (d. 1550) Last Work on Theoretical Astronomy », in : N. Pourjavady & Ž. Vesel, éds., *Sciences, techniques et instruments dans le monde iranien (X^e-XIX^e siècle)*. Téhéran, Presses Universitaires d'Iran / Institut Français de Recherche en Iran, 2004, pp. 55-66.

Benno van Dalen

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/6327>

DOI : 10.4000/abstractairanica.6327

ISSN : 1961-960X

Éditeur :

CNRS (UMR 7528 Mondes iraniens et indiens), Éditions de l'IFRI

Édition imprimée

Date de publication : 15 mai 2006

ISSN : 0240-8910

Référence électronique

Benno van Dalen, « « Šams al-Dīn al-Ḥafrī's (d. 1550) Last Work on Theoretical Astronomy », in : N. Pourjavady & Ž. Vesel, éds., *Sciences, techniques et instruments dans le monde iranien (X^e-XIX^e siècle)*. Téhéran, Presses Universitaires d'Iran / Institut Français de Recherche en Iran, 2004, pp. 55-66. », *Abstracta Iranica* [En ligne], Volume 27 | 2006, document 292, mis en ligne le 02 janvier 2007, consulté le 25 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/6327> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/abstractairanica.6327>

Ce document a été généré automatiquement le 25 septembre 2020.

Tous droits réservés

« Šams al-Dīn al-Ḥafrī's (d. 1550)
Last Work on Theoretical
Astronomy », in : N. Pourjavady &
Ž. Vesel, éds., *Sciences, techniques et
instruments dans le monde iranien (X^e-
XIX^e siècle)*. Téhéran, Presses
Universitaires d'Iran / Institut
Français de Recherche en Iran, 2004,
pp. 55-66.

Benno van Dalen

- ¹ The author first summarizes the most important results of two earlier publications of his (in *Journal for the History of Astronomy* 25 (1994), pp. 15-38, and in *Perspectives arabes et médiévales sur la tradition scientifique et philosophique grecque*, edited by A. Hasnawi et al., Leuven (Peeters) 1997, pp. 105-122), in which he showed the originality of the cosmological work of the 16th-century Iranian astronomer Shams al-Dīn al-Khafrī with respect to that of Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī and Quṭb al-Dīn al-Shīrāzī. In this article he identifies and describes another work by al-Khafrī, entitled *Kitāb al-hay'a*, of which the unique copy is kept at the Saint Joseph University of Beirut. This work seems to contain the most essential parts of al-Khafrī's earlier and much longer commentaries on al-Ṭūsī's *Tadhkira* and al-Shīrāzī's *al-Tuḥfa al-shāhiyya*.

INDEX

Thèmes : 10. Histoire des Sciences et des Techniques

nompropre Tusi, Nasir al-Din Tusi, Shirāzi, Qutb al-Din Shirāzi, Shams al-Din Khafri

AUTEURS

BENNO VAN DALEN

J. W. Goethe-Universität – Frankfurt