« The Activities of Iranian Astronomers in Mongol China », in : N. Pourjavady & Ž. Vesel, eds., *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. 17-28.

Rédaction

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/6295>

DOI : 10.4000/abstractairanica.6295

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

Rédaction, « « The Activities of Iranian Astronomers in Mongol China », in : N. Pourjavady & Ž. Vesel, eds., *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. 17-28. », *Abstracta Iranica* [En ligne], Volume 27 | 2006, document 282, mis en ligne le 02 janvier 2007, consulté le 25 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/6295> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/abstractairanica.6295>

Ce document a été généré automatiquement le 25 septembre 2020.

Tous droits réservés

« The Activities of Iranian
Astronomers in Mongol China », in :
N. Pourjavady & Ž. Vesel, édés.,
*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. 17-28.

Rédaction

- 1 This article deals with two specifically Iranian aspects of the works that were used by the Muslim astronomers who had been brought to Beijing by the Mongols in the last third of the 13th century. Two of these works, an astronomical handbook (*zīj*) compiled in China on the basis of new observations and the popular astrology by Kūshyār ibn Labbān (ca. 1000), were translated into Chinese in 1383. Transliterations of the titles of some other works and of various astronomical instruments were listed in Chinese historical annals. The author gives an overview of these transliterations, which can clearly be seen to have been made from the Persian and not from the Arabic and which have not yet all been explained. He also discusses the true solar calendar that is used in the *zīj* compiled in China, which can be seen to be very similar to the Malikī calendar devised in 1079 by ‘Umar al-Khayyām and others for the Seljuk sultan Malikshāh.

INDEX

Thèmes : 10. Histoire des Sciences et des Techniques

nompropre Khayyām

AUTEURS

RÉDACTION

Directeur de la revue et secrétariats (Paris et Téhéran)