

« Tûsî and Copernicus: The Earth's Motion in Context », *Transmission of Scientific Knowledge in the Middle Ages: Graeco-Arabic-Latin*. M. Abbattouy, H. Renn & P. Weinig, eds. *Science in Context*, 14, 1/2, (2001), pp. 145-163.

Živa Vesel

**Édition électronique**

URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/34588>

DOI : 10.4000/abstractairanica.34588

ISSN : 1961-960X

Éditeur :

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

Édition imprimée

Date de publication : 15 mai 2003

ISSN : 0240-8910

Référence électronique

Živa Vesel, « « Tûsî and Copernicus: The Earth's Motion in Context », *Transmission of Scientific Knowledge in the Middle Ages: Graeco-Arabic-Latin*. M. Abbattouy, H. Renn & P. Weinig, eds. *Science in Context*, 14, 1/2, (2001), pp. 145-163. », *Abstracta Iranica* [En ligne], Volume 24 | 2003, document 193, mis en ligne le 05 janvier 2010, consulté le 25 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/34588> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/abstractairanica.34588>

Ce document a été généré automatiquement le 25 septembre 2020.

Tous droits réservés

« Tūsī and Copernicus: The Earth's Motion in Context », *Transmission of Scientific Knowledge in the Middle Ages: Graeco-Arabic-Latin*. M. Abattouy, H. Renn & P. Weinig, eds. *Science in Context*, 14, 1/2, (2001), pp. 145-163.

Živa Vesel

- 1 Le rapprochement entre le passage sur la rotation de la terre dans *De Revolutionibus* de Copernic et les modèles astronomiques connus à l'observatoire de Marāge (couple-Ṭūsī). Plusieurs éléments communs, dont le recours à l'argument des comètes pour discréditer le système de Ptolémée indiquent de très fortes similitudes entre les deux entreprises ; cependant ce fait ne prouve pas en soi une influence directe des modèles islamiques sur Copernic. La présence de Qūšċī à Istanbul, à la fin de sa vie, aurait pu servir à une transmission orale de ses calculs sur l'éventualité de la rotation de la terre (à la quelle cependant il ne croyait pas). Sous l'angle du contexte intellectuel, les connaissances astronomiques de Copernic s'avèrent en tout cas plus proches du monde islamique que de l'Occident latin.

INDEX

Thèmes : 10. Histoire des Sciences et des Techniques

AUTEURS

ŽIVA VESEL

CNRS – Paris