« *The Ashkâl al-ta'sîs of al-Samarqandî: a Translation and Study* ». *Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften*, 14 (2001), pp. 57-117.

Benno van Dalen

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/2302>

ISSN : 1961-960X

Éditeur :

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

Édition imprimée

Date de publication : 15 mai 2005

ISSN : 0240-8910

Référence électronique

Benno van Dalen, « « *The Ashkâl al-ta'sîs of al-Samarqandî: a Translation and Study* ». *Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften*, 14 (2001), pp. 57-117. », *Abstracta Iranica* [En ligne], Volume 26 | 2005, document 320, mis en ligne le 07 décembre 2005, consulté le 25 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/abstractairanica/2302>

Ce document a été généré automatiquement le 25 septembre 2020.

Tous droits réservés

« *The Ashkāl al-ta'sīs* of al-Samarqandī: a Translation and Study ». *Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften*, 14 (2001), pp. 57-117.

Benno van Dalen

- ¹ This article provides an English translation of, and a commentary on, the important mathematical treatise *Aškāl al-ta'sīs* by Šams al-Dīn Muḥammad ibn Ašraf al-Ḥusaynī al-Samarqandī, a contemporary of Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī and Quṭb al-Dīn al-Šīrāzī, but not himself active at the observatory of Maragha. The *Aškāl* is strongly dependent on the *Elements* of Euclid and was the subject of numerous commentaries and super-commentaries.
-

INDEX

Thèmes : 10. Histoire des Sciences et des Techniques

nompropre Euclide, Šams al-Dīn Muḥammad ibn Ašraf al-Ḥusaynī al-Samarqandī, al-Samarqandī, Samarqandi, Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī, Quṭb al-Dīn al-Šīrāzī, Ṭūsī, Šīrāzī, Tusi, Shirazi

AUTEURS

BENNO VAN DALEN

J. W. Goethe-Universität – Frankfurt