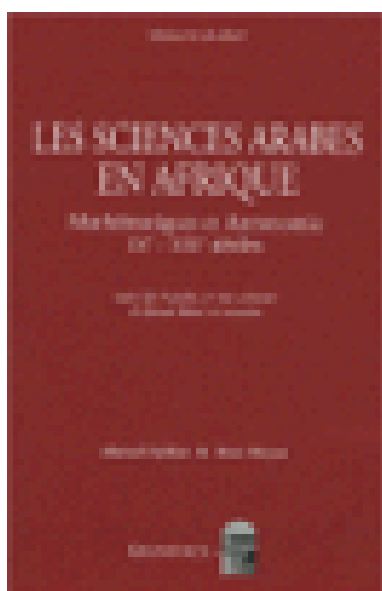


<http://omathimatikosmas.net/spip.php?article95>



Les sciences arabes en Afrique. Mathématiques et Astronomie IXe-XIXe siècles

- Mathèque - Librairie -



Date de mise en ligne : lundi 2 juillet 2012

Copyright © O MATHIMATIKOS MAS - Tous droits réservés

Quatrième de couverture :

Dans les bibliothèques du désert, des manuscrits traitent de thèmes scientifiques qui font intervenir les mathématiques et l'astronomie sous diverses formes.

Ce livre nous fait découvrir leurs richesses et diversités, tout en contextualisant cette tradition scientifique née au nord de l'Afrique au début du IXe siècle.

Dans cette version bilingue de la *Nubdha fi 'ilm al-hisab*, un manuscrit arabe inédit datant sans doute du début du XXe siècle et, pour la première fois, traduit en français, Ahmad Babir al-Arawani explique les procédés du calcul dit « indien » dans la tradition mathématique arabe.

Livre d'Ahmed Djebbar [\[1\]](#) et Marc Moyon [\[2\]](#), éditions Grandvaux, Brinon-sur-Sauldre (Cher). Disponible au CDI.

[\[1\]](#) Professeur émérite d'Histoire des mathématiques à l'Université des Sciences et des Technologies de Lille.

[\[2\]](#) Maître de conférences en épistémologie et histoire des mathématiques à l'Université de Limoges.