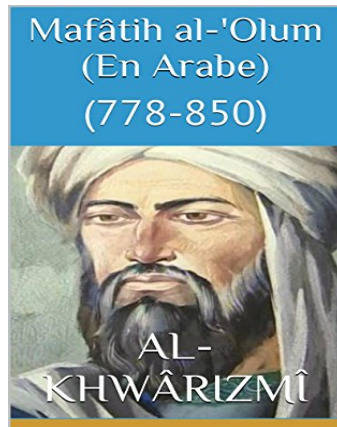


Titel:	Mafâtiḥ al-'Olum
BuchID:	2618
Autor:	Al-Khwârizmî
ISBN-10(13):	ASIN: B00PL6DSZM
Seitenanzahl:	193
Sprache:	Not specified
Bewertung:	
Bild:	



Beschreibung:

Ausgabe **KINDLE** - Arabisch

Al-Khwarizmi, né dans les années 780, originaire de Khiva dans la région du Khwarezm qui lui a donné son nom, dans l'actuel Ouzbékistan, mort vers 850 à Bagdad, est un mathématicien, géographe, astrologue et astronome perse, membre des Maisons de la sagesse dont les écrits, rédigés en langue arabe, ont permis l'introduction de l'algèbre en Europe. Sa vie s'est déroulée en totalité à l'époque de la dynastie abbasside.

Son nom est à l'origine du mot algorithme (son nom a été latinisé en Algoritmi) et le titre de l'un de ses ouvrages à l'origine du mot algèbre. L'utilisation des chiffres arabes et leur diffusion dans le Moyen-Orient et en Europe sont dues à un autre de ses livres qui traite des mathématiques indiennes.

Son apport en mathématiques fut tel qu'il est également surnommé « le père de l'algèbre », avec Diophante d'Alexandrie, dont il reprendra les travaux. En effet, il fut le premier à répertorier de façon systématique des méthodes de résolution d'équations en classant celles-ci.

Il ne faut pas confondre ce mathématicien Muhammad ibn Mūsā al-Khwarizmī avec un autre auteur perse : Abu-'Abdollah Mohammad Khwarizmī qui, lui, est l'auteur de Mafâtiḥ al-'Olum (Les clés des sciences), encyclopédie écrite dans les années 976-9977.

