

علماء الفلك القدماء.. إرث أضاء درب الفضاء

عبدالرحمن الصوفي

وضع كتاب "صور الكواكب الثابتة"
يصف فيه تصور 48 كوكبة من حيث
مواقعها ومقدار لمعانها
903 م - 986 م



ابن الهيثم "أبو البصريات"

أسس ابن الهيثم علم البصريات
من خلال دراساته حول الضوء
ومهد الطريق لتطوير التلسكوبات
965 م - 1040 م



أبو الريحان البيروني

أول من وثق دوران الأرض حول
محورها، ووضع نظريات عن دورانها
973 م - 1048 م



ابن الشاطر

صاغ نماذج فلكية لحركة الشمس
والقمر، وطور ساعة شمسية
لتحديد أوقات الصلاة
1306 م - 1375 م

