

مشعة بالعلوم والفلسفة والفكر. استطاع المسلمون أن يعيدوا صياغة المسارات العلمية بإسهامات جلييلة استندت إلى جهود جمعية متواصلة وترجمة شاملة للأعمال العلمية القديمة من الحضارات اليونانية، أسهم علماء مثل ابن الهيثم بنظرياته في البصريات في إرساء أسس هذا العلم الهام. مما سهل توزيعها عبر العالم الإسلامي وبعده إلى أوروبا،