

وقد شب ابن الهيثم ليجد بين يديه ثروه من المؤلفات التي وضعها من سبقوه او عصروه من الفلاسفه والعلماء العرب من امثال ابي بكر الرازي حجه الطب في اوربا حتى القرن 17 الميلادي والذي يعتبره المؤرخون ابو الطب العربي وجابر بن حيان عالم الكيمياء العربي والذي يعتبره الغرب اكبر علماء القرون الوسطى واعظم علماء عصرهم والخوارزميه الرياضيه العربي الشهير مبتكر الكثير من بحوث الجبر التي ما زالت تدرس حتى في المدارس الثانويه والعالیه وثابت ابن قاره التي تعددت عبقريته فنبح في الطب والرياضيات والفلسفه والفلك ويعتبر احد الذين مهدوا بوجود اهم فرع من فروع الرياضيات وهو علم التكامل والتفاضل وغيرها هؤلاء كثيرون يضيق المجال بذكرهم وتفصيل اعمالهم