

حتى جاء ابن الهيثم في عام 965 ميلادي وقدم مساهمات مهمة في الفيزياء، حيث أنه قبل ابن الهيثم إفترض بطليموس وأرسطو أن الضوء إما يخرج من العين لإضاءة الأشياء أو أن الضوء ينبعث من الأشياء نفسها، بينما اقترح الهيثم أن الضوء ينتقل إلى العين في أشعة من نقاط مختلفة على أي جسم مادي، ثم جاء ابن سينا في عام 980 ميلادي،