

أسهمت هذه الاكتشافات في تطوير تقنيات حديثة مثل الليزر والألياف البصرية، تطور الأفكار حول الضوء يعكس كيف يمكن للبحث العلمي أن يعيد تشكيل فهمنا للعالم، ويؤكد أهمية العلم في تحسين جودة حياتنا.