



אפיוני האור

נפיצה
המוחזר
קווים ישרים
בליעה, החזרה, חדירה
האור הנראה
בולע
אינו מאפשר
צבעים
לבלוע או להחזיר
האדום
נבלעים
מחזיר
מעבר אור דרכו

- האור מתפשט ב
- האור שאנו קולטים באמצעות עיניים נקרא
- האור הלבן מתפרק ל-
- תופעה זאת נקראת
- סוגי אינטראקציה של אור וחומר הם:
- חומר שקוף מאפשר
- חומר אטום העברת האור דרכו
- חומר אטום יכול את האור
- ראיית צבעים מתאפשרת בהתאם לאור מהגוף.
- גוף אדום מחזיר רק את הצבע ,
- ושאר הצבעים
- גוף שחור את כל האור הפוגע בו
- גוף לבן את כל האור הפוגע בו.