

Föreläsning 3 26/03-15

Geometrisk optik Standardstrålar

1. En stråle genom linsens centrum bryts inte.
2. En stråle som är parallell med den optiska axeln före en positiv lins går genom linsens bildbrännpunkt. En stråle som är parallell med den optiska axeln före en negativ lins ser ut att komma från linsens bildbrännpunkt.
3. En stråle som går genom föremålsbrännpunkt hos en positiv lins är parallell med den optiska axeln efter linsen. En stråle på väg mot föremålsbrännpunkt hos en negativ lins är parallell med den optiska axeln efter linsen.