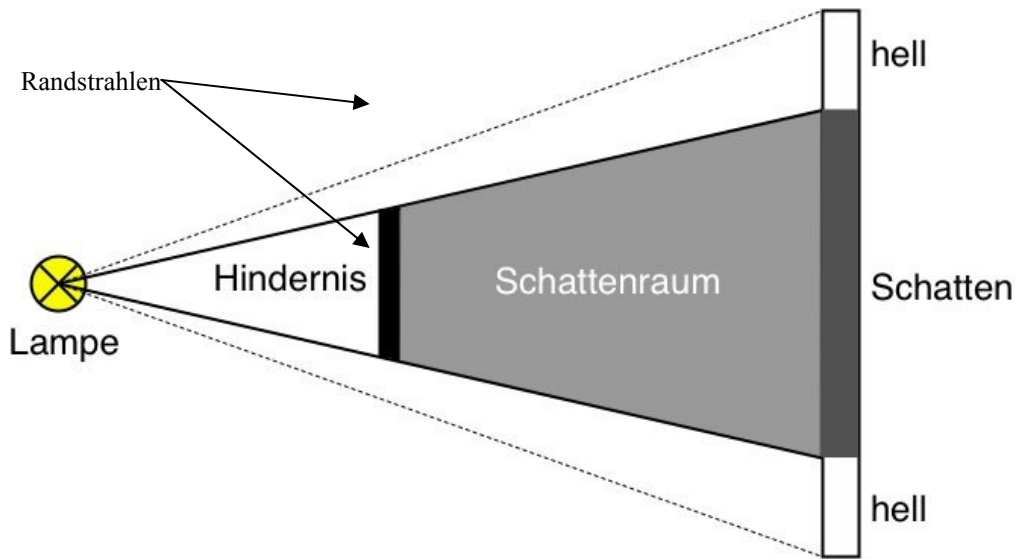


Schattenbilder konstruieren

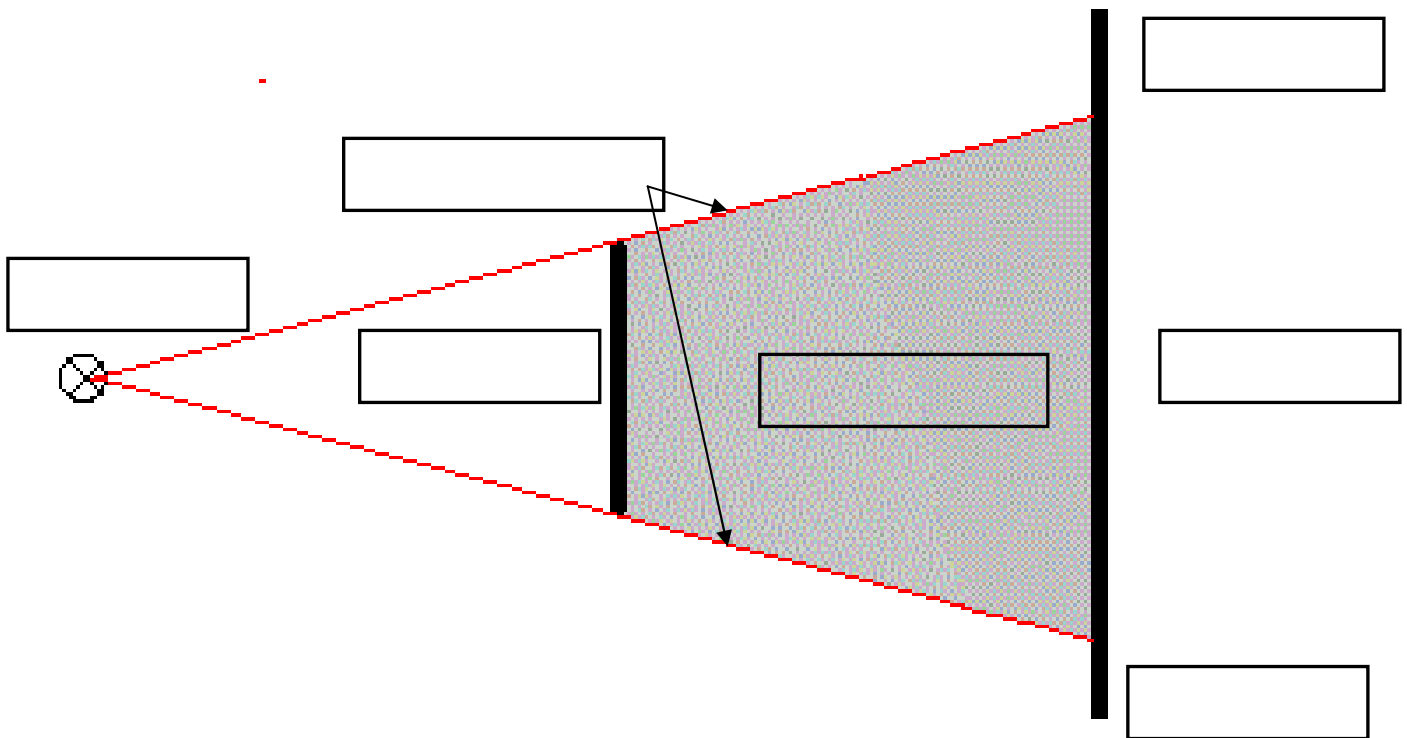
Im Video wird die Konstruktion des Schattenbilds erklärt.

<https://www.youtube.com/watch?v=g6e1mtfex-A>

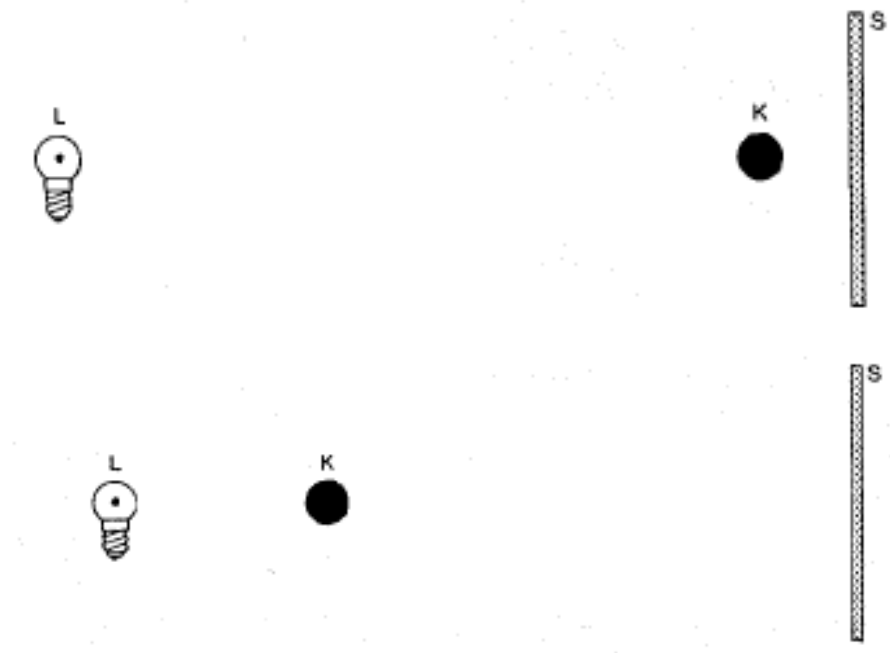
Aufgabe 1: Konstruktion Schattenbilder. Siehe Dir die Konstruktion an und beschrifte das untere Bild.



Beschrifte das folgende Bild mit: Lampe, Schatten, hell (2x), Hindernis, Lampe, Randstrahlen



Aufgabe 2: Konstruiere die **Schattenbilder** des Körpers K auf dem Schirm S, indem Du die **Randstrahlen** mit einem Bleistift und Lineal zeichnest.



Was stellst Du fest?

Je größer die Entfernung des Körpers K vom Schirm S, desto _____ ist