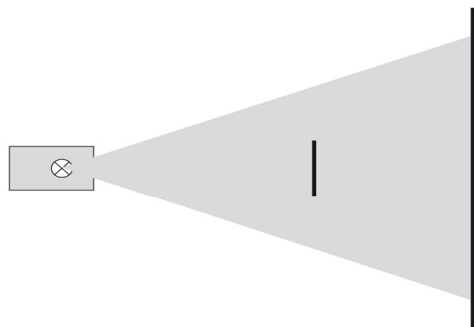


# Aufgaben: Physik 7a/b Teil6

## Schatten I



- 1 Ergänze in der Zeichnung den Schattenraum und beschrifte die Zeichnung ausführlich.



- 2 Fülle den Lückentext aus.

lichtundurchlässigen Körper, Schatten (2 x), Schattenraum, Sonnenlicht, Randstrahlen

Ein \_\_\_\_\_ entsteht, wenn Licht auf einen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ trifft. Der \_\_\_\_\_ wird durch die \_\_\_\_\_  
begrenzt.

Wenn im Sommer das \_\_\_\_\_ um die Mittagszeit auf das Dach eines Carports  
trifft, bleibt das Auto im \_\_\_\_\_ des Daches angenehm kühl.

- 3 Zeichne alle Schattenräume in die folgende Zeichnung ein, ausgehend von der Lichtquelle in der Mitte.

