Check-in-Aufgabe A: Schattenräume-Lösung

Zwischen zwei kleinen Glühlampen und einem Schirm steht ein undurchsichtiger Quader.

Kernschatten

1. Zeichne das Schattenbild.
2. In welchem Raumbereich hinter dem Quader gibt es überhaupt kein Licht von den Lampen und benenne diesen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Schattenräume zeichnen können. |  |  |
| b) | Kern- und Halbschatten unterscheiden können. |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Schattenräume-Lösung

Zwischen zwei kleinen Glühlampen und einem Schirm steht ein undurchsichtiger Zylinder.

Halbschatten

1. Zeichne das Schattenbild.
2. In welchem Raumbereich hinter dem Zylinder gibt es nur wenig Licht von den Lampen und benenne diesen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Schattenräume zeichnen können. |  |  |
| b) | Kern- und Halbschatten unterscheiden können. |  |  |