

Schattengeister

Was kannst du in den Schatten an der Wand erkennen?



Beobachte die Schatten an der Wand und vergleiche sie mit der Form der weißen Skulptur.

An der Wand entstehen durch die Verwendung einer punktförmigen Lichtquelle sehr scharfe Schatten, die man Schlagschatten nennt. Bei einer solchen Zentralprojektion erzeugt man einen wesentlich größeren Schatten als das Objekt groß ist. Nur die Umrisse des Objekts werden als Schattenriss auf der Wand abgebildet. Die Tiefe bzw. Dreidimensionalität geht dabei verloren.