

Was ist Schatten?

Wie entsteht Schatten?

In welche Richtung fällt der Schatten?

Licht breitet sich geradlinig aus. Deswegen ähneln Schattenbilder der Gestalt des schattenwerfenden Gegenstands. Trifft das Licht auf den Gegenstand, kann es nicht weiter zur Wand strömen. Deshalb ist es hinter dem Gegenstand dunkel und wir sehen an der Wand einen Schatten.

Schatten nennt man den dunklen Raum hinter einem beleuchteten, lichtundurchlässigen Körper.

Der Schatten fällt immer in die der Lichtquelle abgewandte Richtung.



Was ist Schatten?

Wie entsteht Schatten?

In welche Richtung fällt der Schatten?

Licht breitet sich geradlinig aus. Deswegen ähneln Schattenbilder der Gestalt des schattenwerfenden Gegenstands. Trifft das Licht auf den Gegenstand, kann es nicht weiter zur Wand strömen. Deshalb ist es hinter dem Gegenstand dunkel und wir sehen an der Wand einen Schatten.

Schatten nennt man den dunklen Raum hinter einem beleuchteten, lichtundurchlässigen Körper.

Der Schatten fällt immer in die der Lichtquelle abgewandte Richtung.

