### 1.1.3. Licht und Schatten

Wird ein lichtundurchlässiger Körper von einer Lichtquelle beleuchtet, so entsteht hinter dem Körper ein Schatten.

Ursache der Schattenbildung:

* Lichtundurchlässige Körper lassen kein Licht hindurch.
* Licht breitet sich geradlinig aus.