

## 2. Kurzkontrolle Physik Klasse 7

Name:

1. Warum kann man einen nicht selbstleuchtenden Gegenstand sehen?
2. Fülle die Tabelle aus!, Verwende je 2 Beispiele!

	Lichtquellen	

3. Wodurch entstehen Schatten?
4. Teile Körper bezüglich ihrer Lichtdurchlässigkeit ein! Nenne je ein Beispiel! Wovon ist die Lichtdurchlässigkeit einer Glasplatte abhängig?
5. Vervollständige folgende Sätze für Sonnen- und Mondfinsternis!  
Eine ...finsternis entsteht, wenn sich ..., ... und ... in dieser Reihenfolge ... . Dazu muß folgende Mondphase sein: ... . Die ...finsternis entsteht deshalb weil der Schatten ... fällt. Für Besucher des Mondes ergibt sich eine ...finsternis. Dazu müßten sie aber auf der ... Seite des Mondes stehen.
6. Konstruiere die Schatten! Ordne die Halbschatten nach ihrer Helligkeit! Beginne mit dem hellsten!

