

## Tp06\_42 Test 4-2 Physik Licht und Sehen Klasse 6

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

**Anleitung: Beantworte die Fragen auf einem DIN A 4 Blatt.  
Schreibe zuerst deinen Namen darauf.**

1. a.) Nenne drei Gegenstände, die selbst Licht aussenden (Selbstleuchter).  
b.) Nenne drei Gegenstände, die Licht reflektieren.
2. Was hältst du von der Behauptung „Sonne, Mond und Sterne sind Lichtquellen am Himmel, die selbst leuchten.“  
Erkläre und unterscheide.
3. Nenne drei Lichtquellen, die außer Licht auch Wärme abstrahlen.
4. Gibt es auch kalte Lichtquellen ? Falls ja, nenne eine.
5. Beschreibe einen Versuch, der erkennen lässt, das Licht eine Form der Energie ist.
6. Was weißt du über Solarzellen?

(C) Rudolf Brinkmann  
Original Word-Dokumente  
ohne Copyright-Vermerk  
erhalten Sie im Onlineshop:  
<http://www.mathebrinkmann-shop.de>