

Tp06_43 Test 4-3 Physik Licht und Sehen Klasse 6

Name: _____ Klasse: _____

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

1. Was unterscheidet Selbstleuchter von Fremdleuchtern ?
2. Was hältst du von der Behauptung „Sonne, Mond und Sterne sind Lichtquellen am Himmel, die selbst leuchten.“
Erkläre und unterscheide.
3. Beschreibe einen Versuch, der erkennen lässt, das Licht eine Form der Energie ist.
4. Was weißt du über Solarzellen?
5. Wie sieht der Schatten auf dem Schirm aus? Zeichne und kennzeichne die verschiedenen Schattenbereiche.

L1 X

L2 X



Gegenstand

Schirm