

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DAS LICHT

1. Was ist Licht?

2. Wie schnell bewegt sich Licht?

3. Warum ist Licht wichtig?

4. Warum können wir Farben im Licht sehen?

5. Was ist ultraviolettes Licht und warum ist es gefährlich?

6. Was ist infrarotes Licht und wofür wird es verwendet?

7. Was ist Lichtverschmutzung?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über das Licht mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!