

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER LINSEN

1. Was ist eine Linse?

2. Aus welchem Material werden Linsen hergestellt?

3. Was ist eine konvexe Linse?

4. Und was ist eine konkave Linse?

5. Wie funktioniert eine Linse in einer Kamera?

6. Wie funktionieren Linsen in Brillen?

7. Was bedeutet die Brennweite einer Linse?

8. Was ist eine Fresnellinse?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Linsen 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!