

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER ELLIPSEN

1. Was ist eine Ellipse?

2. Was sind die Brennpunkte einer Ellipse?

3. Wie berechnet man den Flächeninhalt einer Ellipse?

4. Was ist eine Kreisellipse?

5. Was ist die Exzentrizität einer Ellipse?

6. Was ist die Hauptanwendung von Ellipsen in der Astronomie?

7. Was ist eine elliptische Galaxie?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Ellipsen 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!