

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER SCHWARZE LÖCHER

1. Was ist ein Schwarzes Loch?

2. Wie entsteht ein Schwarzes Loch?

3. Kann man ein Schwarzes Loch sehen?

4. Wie groß können Schwarze Löcher werden?

5. Können Schwarze Löcher Sterne verschlucken?

6. Wie wirkt sich ein Schwarzes Loch auf seine Umgebung aus?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Schwarze Löcher 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!