

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DIE SCHWERKRAFT

1. Was ist Schwerkraft?

2. Wie entsteht Schwerkraft?

3. Warum fallen Gegenstände zu Boden?

4. Warum können Astronauten im Weltall schweben?

5. Beeinflusst die Entfernung die Schwerkraft?

6. Wie beeinflusst die Masse die Schwerkraft?

7. Warum ist die Schwerkraft wichtig für das Leben auf der Erde?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Schwerkraft 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!