

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DAS VAKUUM

1. Was ist ein Vakuum?

2. Wie entsteht ein Vakuum?

3. Welche Auswirkungen hat ein Vakuum auf die Materie?

4. Was sind Anwendungen von Vakuumtechnologie?

5. Wie beeinflusst das Vakuum die Wärmeübertragung?

6. Welche Rolle spielt das Vakuum in der Raumfahrt?

7. Was ist ein Teilvakuum?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über das Vakuum 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!