

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DIE KUGEL

1. Was ist eine Kugel?

2. Aus welchen Teilen besteht eine Kugel?

3. Was ist das Volumen einer Kugel?

4. Was ist die Oberfläche einer Kugel?

5. Was ist ein Großkreis einer Kugel?

6. Was ist ein Kleinkreis einer Kugel?

7. Was ist die längste Linie, die man in einer Kugel zeichnen kann?

8. Kann eine Kugel eine Ecke oder Kante haben?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Kugel 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!