Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER ZEMENT

1. Was ist Zement?

2. Wie wird Zement hergestellt?

3. Warum ist Zement so wichtig im Bauwesen?

4. Was ist der Unterschied zwischen Zement und Beton?

5. Was ist Portlandzement?

6. Was bedeutet der Begriff "Hydratation von Zement"?

7. Was sind die Umweltauswirkungen der Zementproduktion?

8. Was sind Alternativen zu Zement im Bauwesen?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Zement 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!