

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DEN URKNALL

1. Was ist der Urknall?

2. Was passierte beim Urknall?

3. Was ist die kosmische Hintergrundstrahlung?

4. Wie wurde das Alter des Universums berechnet?

5. Was ist die Inflationstheorie?

6. Was sind die Elemente, die kurz nach dem Urknall entstanden sind?

7. Wie wurde die Theorie des Urknalls entdeckt?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über den Urknall 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!