

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER STERNWARTEN

1. Was ist eine Sternwarte?

2. Warum sind Sternwarten meistens auf Hügeln oder Bergen gebaut?

3. Was ist das größte Teleskop in einer Sternwarte?

4. Warum sind einige Teleskope in Sternwarten in Kuppeln untergebracht?

5. Kann jeder eine Sternwarte besuchen?

6. Was ist der Unterschied zwischen einer Sternwarte und einem Planetarium?

7. Was macht ein Astronom in einer Sternwarte?

8. Wie kann man eine Sternwarte von zu Hause aus nutzen?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Sternwarten 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!