



Erkundungsaufgaben zur Hamsterkiste Lerngeschichte

Die Entstehung der Sterne und der Galaxien

1. Wie werden die „Säulen der Schöpfung“ auch manchmal genannt?

2. Wer hat diese Galaxien entdeckt?

3. Wie weit ist der Adlernebel von uns entfernt?

4. Welche Ausdehnung hat dieser Haufen von Galaxien?

5. Wie nennt man die Vorläufer von Sternen?

6. Welches Gas entsteht bei einer Kernfusion in einem Stern?

7. Welches Alter wird unsere Sonne erreichen?

8. Was bildet sich um einen jungen Stern?

9. Wie nennt man die großen Himmelskörper, die einen Stern umkreisen?

10. Woraus bestehen diese Himmelskörper?

11. Was hast du sonst noch herausgefunden?
