



Die Wissenschaftler haben einen weiteren Planeten um den Stern HD40307 gefunden. Damit hat das fremde Sternsystem sechs bekannte Planeten. Aber im Gegensatz zu den fünf erst gefundenen Planeten hat der kürzlich entdeckte Planet etwas ganz Besonderes. Die ASTROlinos haben beim letzten Treffen darüber gesprochen und sich folgende Fragen überlegt. Die Antworten ergeben die Lösung des Rätsels.

1. In welchem Sternbild steht der Stern HD40307?
- 

2. Wie weit ist der Stern HD40307 von uns entfernt?
- 

3. Wie wird der neu entdeckte Exoplanet um den Stern HD40307 bezeichnet und warum wird er so genannt?
- 

4. Wie groß ist der Exoplanet?
- 

5. Warum ist der Exoplanet so interessant für die Wissenschaftler?
-