



Die Milchstraße

1. Woraus besteht die Milchstraße?

2. Wie viele Sterne gehören zur Milchstraße?

3. Wie viele Lichtjahre beträgt der Durchmesser der Milchstraße?

4. Wie alt ist die Milchstraße?

5. Wie lange benötigt die Sonne, um das Zentrum der Milchstraße zu umkreisen?

6. Was befindet sich im Zentrum der Milchstraße?

7. Wie heißen die Sterne, die unserer Sonne am nächsten sind?

8. Wie weit sind sie von der Sonne entfernt?

9. Welche Galaxie ist die Nachbargalaxie der Milchstraße?

10. Wie weit ist sie von der Milchstraße entfernt?

11. Warum sehen wir ihren Zustand vor 2,5 Millionen Jahren?

12. Was wird mit den beiden Galaxien in ferner Zukunft passieren?
