

Die Kollision von Milchstraße und Andromedagalaxie

Andreas Schmidl, Schyren Gymnasium Pfaffenhofen

Zunächst wird auf die beiden Galaxien im Einzelnen eingegangen, das heißt auf ihre Eigenschaften und ihre Daten, die für die Kollision relevant sind.

Im nächsten Teil wird die Kollision der beiden Galaxien mithilfe einer Excel Tabelle beschrieben. Im letzten Teil der Seminararbeit werden die einzelnen Phasen der Galaxienkollision allgemein erläutert. Anschaulich werden vergleichbare Galaxien, die sich momentan beobachtbar in den einzelnen Phasen befinden, mit Bildmaterial aufgezeigt.