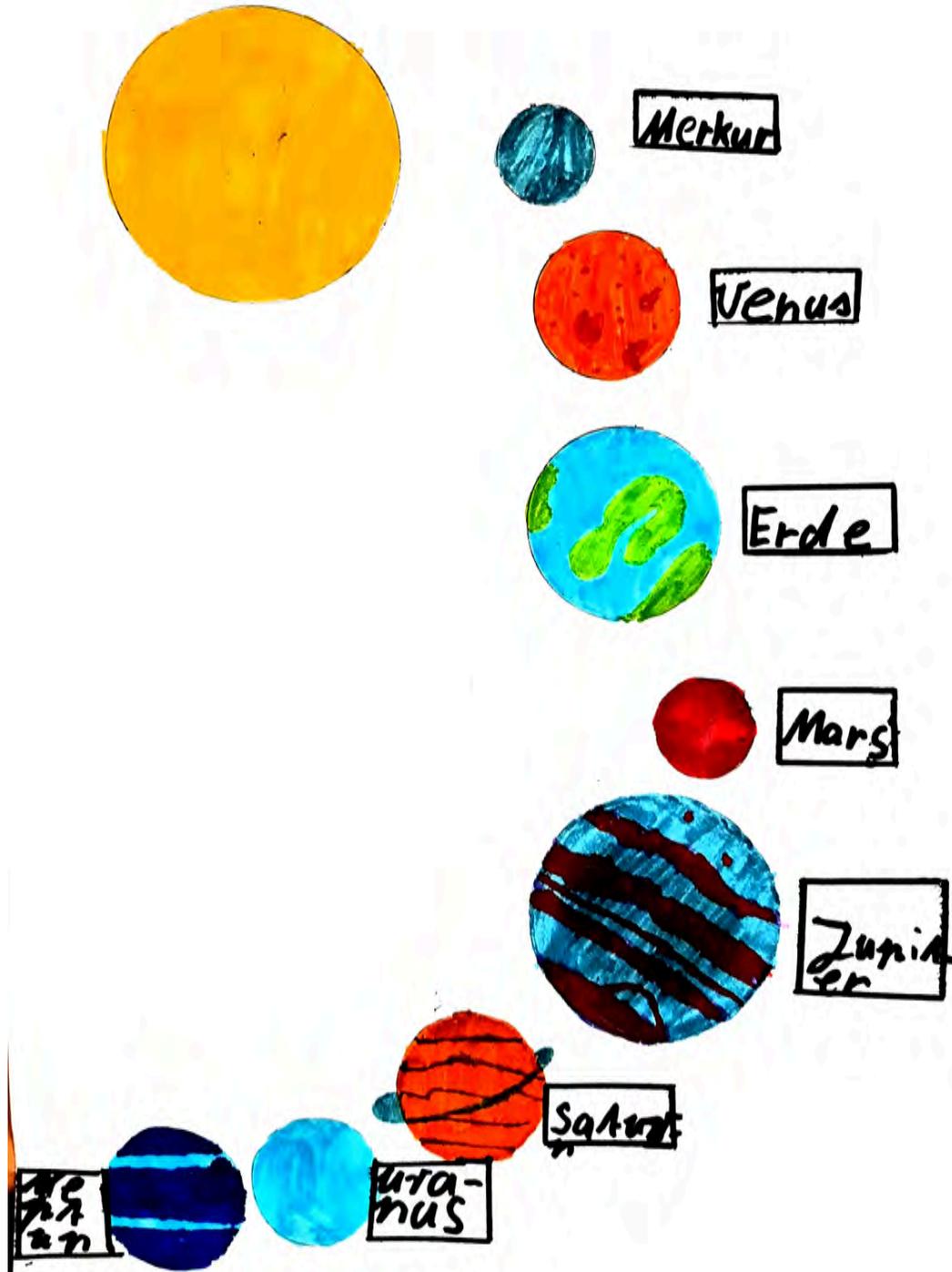


Unser Sonnensystem



Die Milchstraße - eine riesige Spirale

Unsere Milchstraßensystem ist eine Spiralgalaxien. sie dreht sich wie ein riesiges Ferrisrad und braucht 230 Millionen Jahre, um sich einmal selbst zu drehen. Unsere Galaxie, die Milchstraße, besteht aus einer unvorstellbar großen Zahl von Sternen. Unsere Sonne ist nur einer von vermutlich 500 Milliarden Sternen und sie befinden sich ziemlich weit am Rand.

① Das Universum

Es umfasst alles, was existiert: Planeten, Sterne, und Galaxien.



② Galaxien

Galaxien sind riesige Ansammlungen von Sternen (also Sonnen). Galaxien drehen sich um ihren eigenen Mittelpunkt und deshalb ordnen sich die Sterne auf spiralförmigen Armen an.

