

Steckbrief – Weltall Lösung



Name: Das Universum (Weltall)

Beiname: Die „unendlichen Weiten“

Zentrum: Für uns die Sonne (im Sonnensystem)

Geografische Lage: Überall um uns herum (beginnt ca. 100 km über der Erde)

Entstehung: Vor ca. 13,8 Milliarden Jahren (Urknall)

Aktueller Status: Dehnt sich ständig weiter aus

Bündnisse: Internationale Zusammenarbeit auf der Raumstation ISS

Gliederung: Galaxien, Sonnensysteme, Planeten, Sterne und Monde

Landschaftsbild: Meistens leeres, dunkles Vakuum mit glühenden Sterneninseln

Besonderheit: Es gibt dort oben kein „Oben“ und „Unten“ (Schwereelosigkeit)

Forschungsfokus: Suche nach bewohnbaren Planeten und außerirdischem Leben

Bevölkerungszahl: Nur wenige Astronauten auf der ISS (sonst unbewohnt)

Wichtigste Merkmale: Schwarze Löcher / Die Milchstraße

Physische Prägung: Absolute Stille, da sich Schall im Vakuum nicht ausbreiten kann