

Rechercheauftrag

In einer der nächsten Stunden wollen wir eine Stationenarbeit zum Thema „M13“ durchführen. Die einzelnen Stationen werden diesmal im Vorfeld von uns selbst (!) entworfen und gestaltet.

Die Station, die ihr nun vorbereiten sollt, hat das Thema:

M13 – Ziel einer Botschaft für Außerirdische

Der Kugelsternhaufen M13 war 1974 Ziel einer Botschaft der Menschen an mögliche Mitbewohner des Universums. Dabei wurde vom Arecibo-Radioteleskop im Norden Puerto Ricos ein starkes Signal ausgesandt, um Kontakt zu einer eventuellen außerirdischen Zivilisation aufzunehmen. Der Kugelsternhaufen M13 war ausgewählt worden, weil hier viele Sterne auf relativ engem Raum versammelt sind, was die Chance, auf eine bewohnte Welt zu treffen, erhöhen sollte.

Arbeitsauftrag:

Informiert euch im Internet über das Arecibo-Radioteleskop und die damals ausgesandte Botschaft. Ausgangspunkt eurer Recherche könnten die Wikipedia-Artikel zu den Stichworten „Arecibo-Observatorium“ und „Arecibo-Botschaft“ sein.

Sammelt Materialien zu eurem Thema und bereitet sie so auf, dass eure Mitschüler(innen) im Rahmen einer 15 – 20-minütigen Kleingruppenarbeit möglichst umfassend informiert werden. Bemüht euch darum, euren Mitschüler(inne)n nicht nur Texte vorzulegen, sondern gebt ihnen die Chance, auf unterschiedliche Weise aktiv und kreativ zu werden. Originalität ist dabei keineswegs verboten! ;-)

Denkt daran: **Ihr seid für die Qualität und den Unterhaltungswert der Stationenarbeit verantwortlich!**