

# 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:

<b>M13 – eines von 110 Objekten des <i>Messier-Katalogs</i></b>
---

M13 gehört zu den sogenannten Messier-Objekten am Himmel, die von M1 bis M110 durchnummeriert sind. Der Messier-Katalog ist von großer praktischer Bedeutung und war lange Ausgangspunkt für die systematische Erforschung von Galaxien, Nebeln und Sternhaufen. Die von Charles Messier vergebenen Nummern stellen noch heute die übliche Bezeichnung vieler wichtiger Himmelsobjekte dar. Bestes Beispiel: der Kugelsternhaufen M13!

## **Arbeitsauftrag:**

Informiert euch im Internet über den französischen Astronomen Charles Messier und den nach ihm benannten Messier-Katalog. Ausgangspunkt eurer Recherche könnten die Wikipedia-Artikel zu den Stichworten „Messier-Katalog“ und „Charles Messier“ 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!**