

Astronomischer Steckbrief

Elisa Diedrich, Ida Lemkau, Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium



Name des Objekts:

M 13

Evtl. weitere Bezeichnungen:

Herkuleshaufen,
NGC 6205,
Mel 150

Objekttyp:

Kugelsternhaufen

Masse:

500.000 Sonnenmassen

Region:

- Nordhalbkugel
- Südhalbkugel

RA: 16:41:43,17

DC: +36:27:45,8

Sternbild:

Herkules

Entfernung:

25.700 Lichtjahre

Scheinbare Helligkeit:

5,8 mag

Scheinbare Größe:

20 Bogenminuten

Besondere Eigenschaften:

Er hat einen Durchmesser von etwa 150 Lichtjahren.

Das Objekt befindet sich in der Milchstraße und hat die 300.000-fache Leuchtkraft der Sonne. Aufgrund ihrer verhältnismäßig kurzen Entfernung und Leuchtkraft ist der Sternhaufen bei klarem Nachthimmel mit bloßem Auge erkennbar.

M13 wurde schon im Jahr 1714 von Edmond Halley entdeckt.



Details zu der Aufnahme:

Die Aufnahme wurde mithilfe der Seestar S50 aufgenommen.
Belichtungszeit: 7min

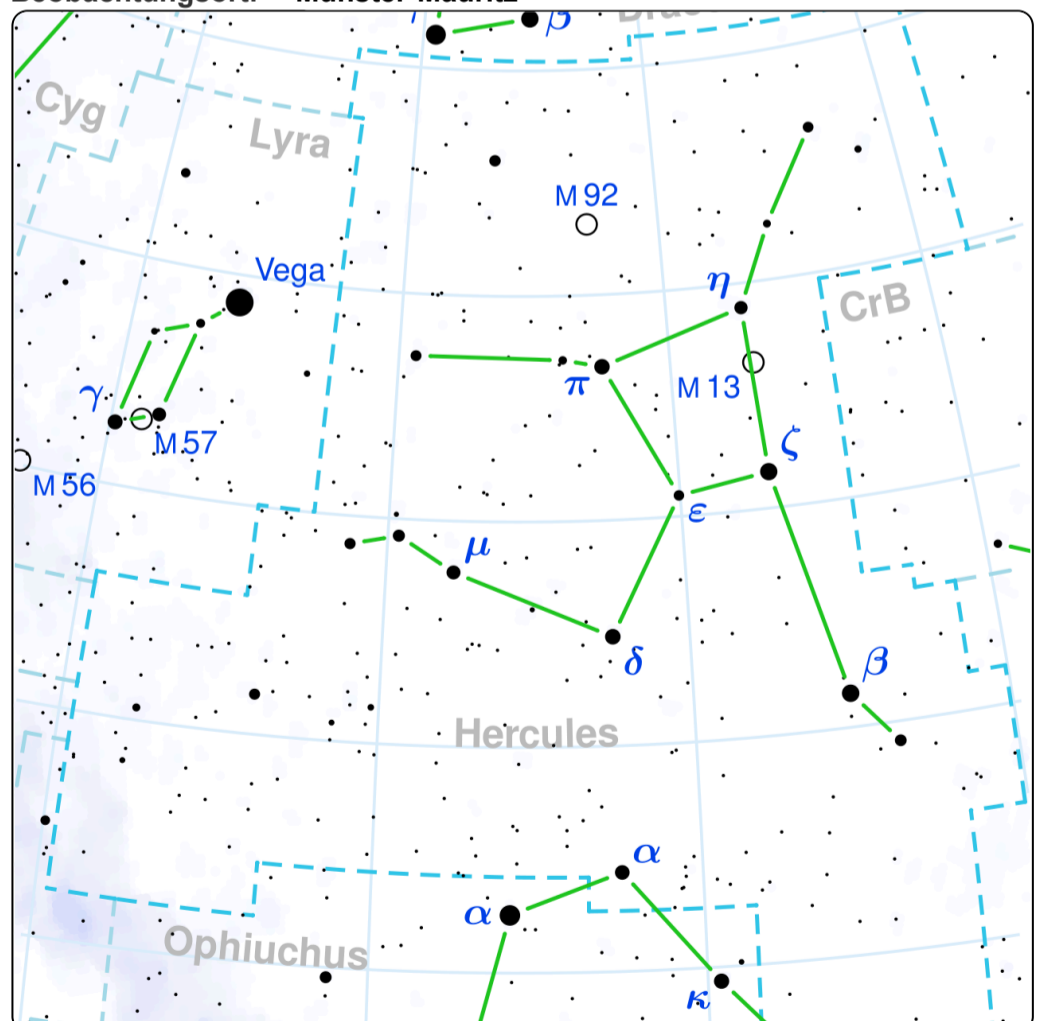
Aufnahmedaten:

Datum: 02.05.2025

Uhrzeit: 22:41

UTC

Beobachtungsort: Münster-Mauritz



Lagebeschreibung:

M13 befindet sich im Sternbild Herkules zwischen den Sternen Eta (η) und Zeta (ζ).

Quelle: Wikipedia