

## OFFENE STERNHAUFEN – KEPHEUS/CEPHEUS/Cep

**NGC-188: OH: Cep:** Einer der ältesten Sternhaufen in unserer Milchstraße. Seine Sterne sind mittelhell und liegen locker verstreut. Der Haufen zeigt keine Konzentration.

**NGC-6939: OH: Cep:** Der Haufen erscheint als Nebel, aus dem einige Sterne hervor blitzen. Erst ab etwa 150facher Vergrößerung und indirektem Sehen kann der Haufen in viele Einzelsterne aufgelöst werden. Man kann etwa 35 Mitglieder zählen.

**NGC-7129: OH+N: Cep:** Vom Haufen sieht man eine kleine Gruppe heller Sterne. Um diese herum erkennt man durch indirektes Sehen einen zarten Nebelhauch. Ein UHC-Filter bringt in diesem Fall jedoch nichts.

**NGC-7142: OH: Cep:** Auf den ersten Blick sieht man nur ein paar helle Sterne. Beobachtet man indirekt, kommen viele schwächere Sterne zum Vorschein. Ein recht dichter, schöner Sternhaufen.

**NGC-7160: OH: Cep:** Von diesem Haufen erkennt man 14 recht helle Sterne, die eine kleine, dichte Gruppe bilden.

**NGC-7226: OH: Cep:** Der Haufen erscheint bei niedriger Vergrößerung nur als schwacher Nebelfleck. Doch auch hohe Vergrößerung kann den Haufen nicht in Einzelsterne auflösen.

**NGC-7235: OH: Cep:** Im Süden des Haufens sieht man ein helles Sternpaar. Um dieses gruppiert sich ein nebeliger Hintergrund. Ab etwa 160fach beginnt sich der Haufen aufzulösen.

**NGC-7261: OH: Cep:** Man erkennt ein schwaches Nebelchen um 2 hellere Sterne. Im Norden des Haufens befindet sich eine größere Ansammlung schwacher Sterne. Im Süden ist noch ein heller Stern. Dazwischen liegen nur wenige vereinzelte schwächere Sterne.

**NGC-7281: OH: Cep:** Erst ab 80fach ist der Haufen erkennbar. Seine Sterne sind locker angeordnet. Seine Mitglieder sind verschieden hell, aber überwiegend schwach. Im Osten ist noch eine gebogene Sternkette zu beobachten.

**NGC-7380: OH: Cep:** Etwa 30 Sterne kann man in diesem recht locker gestreuten Haufen zählen. Der hellste bildet mit 2 schwächeren ein Dreieck. Der Hintergrund wirkt nebelig. Mit UHC-Filter kommen einige Details im Nebel zum Vorschein.

**NGC-7419: OH: Cep:** Bei geringer Vergrößerung ist nur ein zartes Nebelchen zu sehen. Bei hoher Vergrößerung entpuppt sich dieser als Sternhaufen. Es blitzen allerdings nur wenige Sternchen daraus hervor. Der Rest bleibt unaufgelöst.

**NGC-7429: OH: Cep:** Ein großer Haufen, der allerdings kaum auffällt. Seine Sterne sind unterschiedlich hell. Ab etwa 100fach kann man ca 15 Sterne zählen.

**NGC-7510: OH: Cep:** Südlich eines hellen Sternpaares erkennt man den Haufen als kleines langgestrecktes Nebelchen. Bei hoher Vergrößerung kann man 11 Sterne auflösen.

**NGC-7762: OH: Cep:** Ein großer, aber schwacher Haufen. Im Zentrum sieht man eine Kette aus 7 Sternen. Die restlichen schwächeren Mitglieder weisen die gleiche Helligkeit auf.

**zusammengestellt von**  
**WOLFGANG ARON**  
**Verein Antares**  
**NOE Amateurastronomen**  
**NOE Volkssternwarte**  
[www.noe-sternwarte.at](http://www.noe-sternwarte.at)