

Astronomie: California Nebula aka NGC1499

Description

Gehört zu: [Beobachtungsobjekte](#)

Siehe auch: HII-Regionen, [Filter](#), [Nebel](#), [Liste meiner Fotos](#)

Benutzt: [Fotos aus Google Archiv](#)

California Nebula aka NGC 1499

Der California Nebula (Kalifornien Nebel) NGC1499 ist ein sehr großes HII-Gebiet im Perseus.

Ein klassisches H-Alpha-Objekt für das **Teleobjektiv**.

- Scheinbare Helligkeit von 5,0 mag
- Scheinbare Ausdehnung von 160'' x 40'' (also Fläche=6400 arcmin²)
- Der Kalifornien-Nebel ist ein Emissionsnebel und strahlt vorwiegend in H alpha und ist damit bestens für meinen [Tri-Narrowband-Filter](#) geeignet
- Entfernung nur 1000 Lichtjahre.

Im Dezember 2021 habe ich von meiner Terrasse in Hamburg-Eimsbüttel ein erstes **aka Beweisfoto** vom Kalifornien-Nebel erstellen können.

Abbildung 1: Der Kalifornien-Nebel unter starker Lichtverschmutzung (Google Drive: NGC1499-RGB-session_1-cbg-St.jpg)

Diese Fotografie habe ich von meiner Innenhof-Terrasse in Hamburg-Eimsbüttel mit meinem Fotoobjektiv Takumar 135mm geschossen. Dabei hat ein [Tri-Narrowband-Filter](#) geholfen. Die Fokussierung hat dabei nicht gut geklappt.

CATEGORY

1. Astronomie

POST TAG

1. Emissionsnebel

Category

1. Astronomie

Tags

1. Emissionsnebel