



**Astronomie.de**  
der Treffpunkt für Astronomie

## Das Astrofoto der Woche



Diese Site wird betreut von der  
Fachgruppe Astrofotografie der VdS

### NGC 2403 mit Supernova



#### NGC 2403 mit Supernova

RA = 07 h 36.9 min

DEK = 65° 36′

STERNBILD: Camelopardalis (Giraffe)

Die Sc-Galaxie NGC 2403 liegt im Sternbild Camelopardalis (Giraffe). Mit Abmessungen von 17.8' x 11.0' und einer visuellen scheinbaren Helligkeit von 8.4 mag ist sie ein recht attraktives Objekt. Ihre Struktur ist geprägt durch einen kleinen Kern, grobe Spiralarme mit vielen hellen Sternwolken, Kondensationen und nebulösen Knoten und erinnert ein wenig an M 33. Bei einer Entfernung von 8 bis 10 Millionen Lichtjahren kommt sie auf einen wahren Durchmesser von

Lichtjahre, was sie wiederum mit M 33 (D ~ 50000 Lj) vergleichbar macht. Die beiden hellen mit den Beugungskreuzen sind etwa 8 mag hell.

Siegfried Bergthal nahm NGC 2403 zusammen mit der kürzlich erschienenen Supernova (F auf. Am 15.01.2005 setzte er sein Takahashi Mewlon 210 mit Telekompressor ein (f = 1762 Mit einer CCD-Kamera SBIG ST2000 belichtete er das Luminanzbild 70 Minuten, dann 30 r Roten, 15 min im Grünen und 15 min im Blauen.

**Mitmachen beim Astrofoto der Woche**

[\[Hauptseite\]](#) ★ [\[Kontakt\]](#) ★ [\[Copyright\]](#) ★ [\[Hauptseite Astrofotografie\]](#)