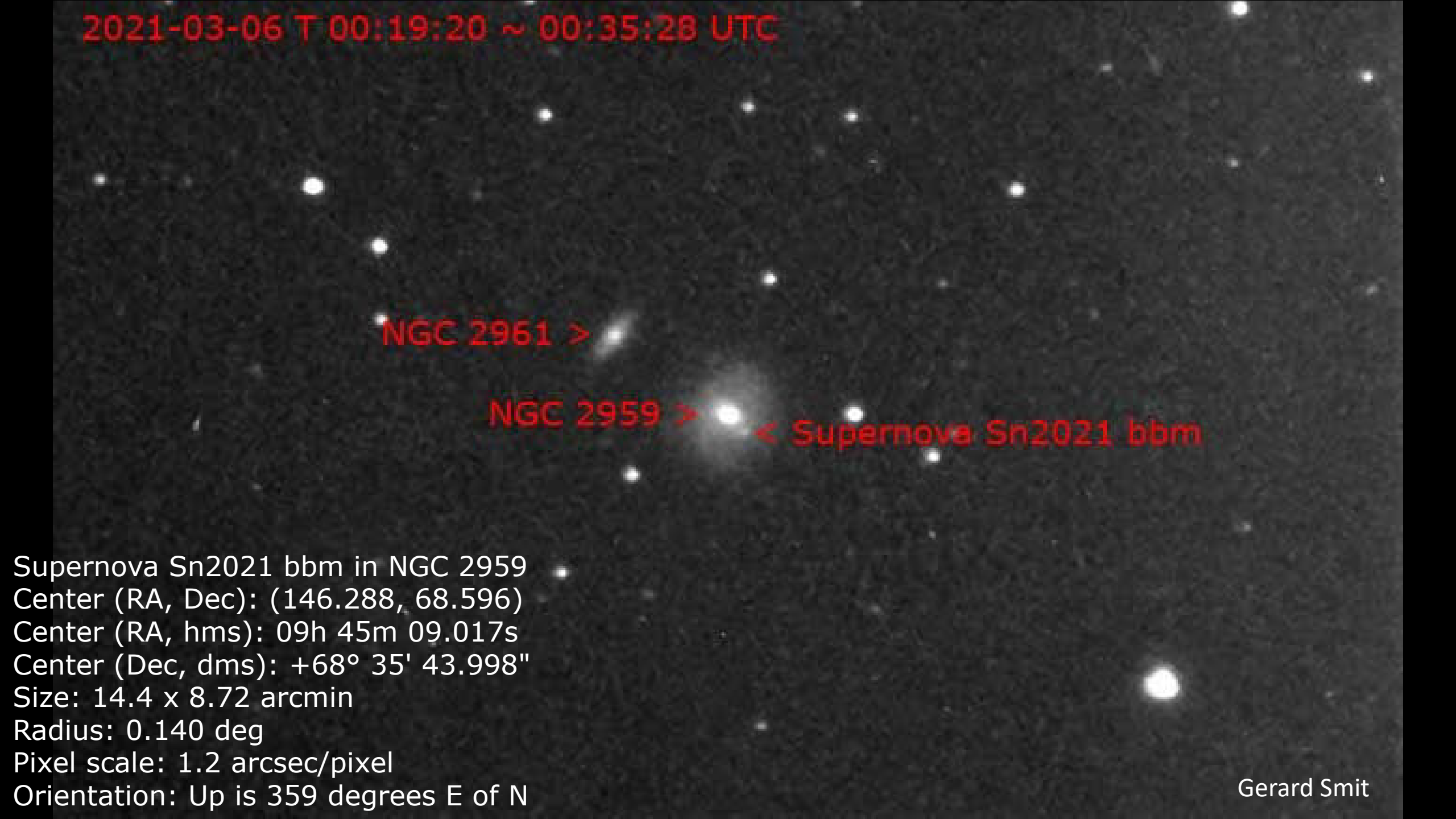
Metius Eigen Avond

Astro Foto Collage

Gerard Smit
Nicolàs de Hilster
Rob Musquetier



Supernova Sn2021 bbm in NGC 2959
Center (RA, Dec): (146.288, 68.596)
Center (RA, hms): 09h 45m 09.017s
Center (Dec, dms): +68° 35' 43.998"
Size: 14.4 x 8.72 arcmin
Radius: 0.140 deg
Pixel scale: 1.2 arcsec/pixel
Orientation: Up is 359 degrees E of N

Gerard Smit

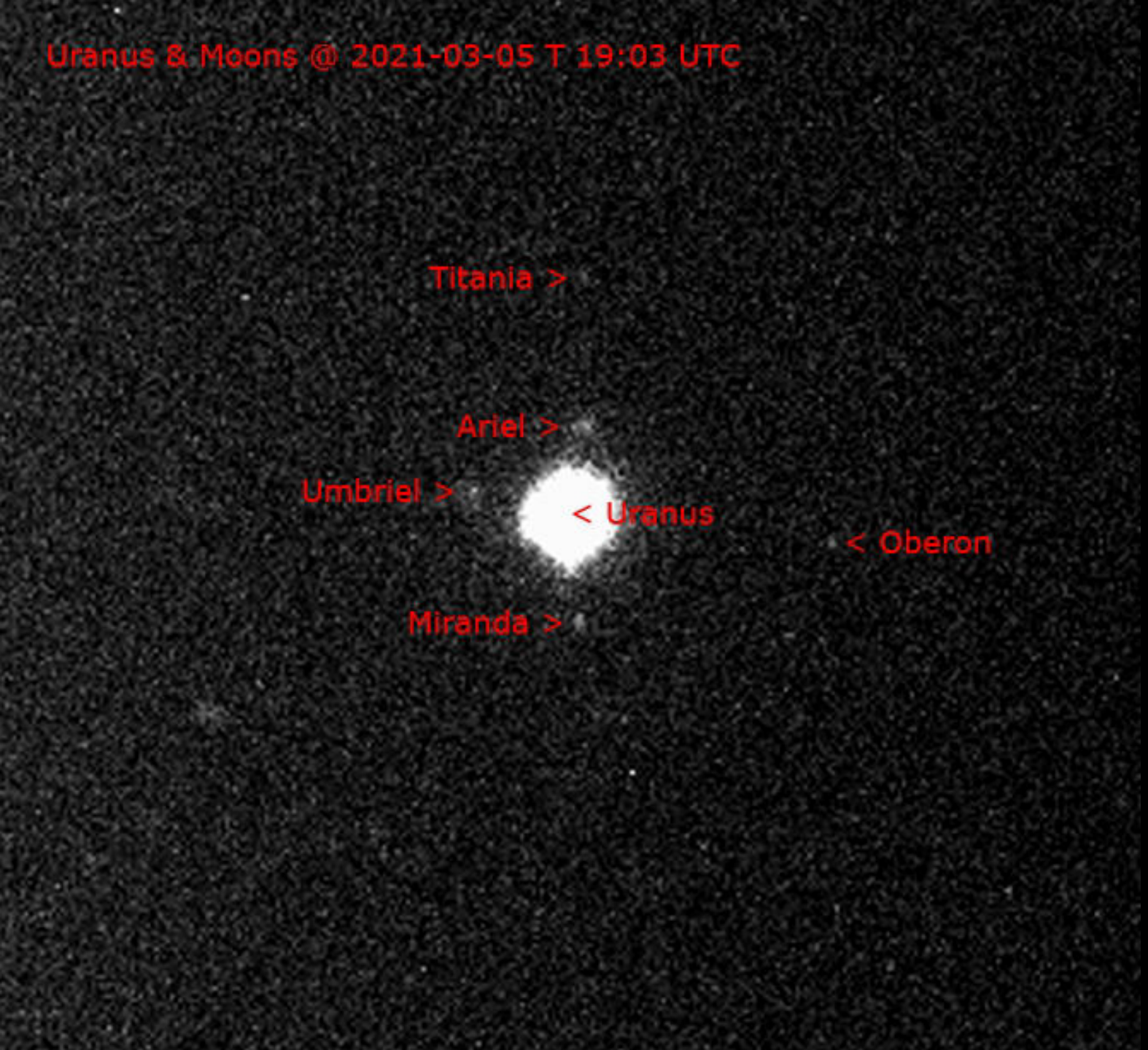
Krabnevel

Messier 1 / Taurus A / Sh2-244 / NGC 1952
@ 2021-03-05 T 20:00:13 ~ 20:49:52 UTC

The supernova was observed on July 4, 1054 by Chinese astronomers and produced a neutronstar.

Image Size: 510 x 510 pixels
Image Scale: 1.198 arcsec / pixel
Visual Field: 00º 10' 11"
RA Center: 05h 34' 31"
DEC Center: 22º 01' 03"
Orientation: 1.2 degrees E of N

Gerard Smit


Uranus & Moons @ 2021-03-05 T 19:03 UTC
Titania >
Ariel >
Umbriel >
< Uranus
< Oberon
Miranda >

Gerard Smit

< NGC 5457

NGC 2403 >

Gerard Smit

Zeepbelnevel / NGC 7635
- In Cassiopeia op 7.100 lichtjaar
- de bel is 6.8 lichtjaar in diameter
- 7 uur integratietijd
- LRGB en smalband
- mei 2020

Nicolàs de Hilster

Koptelefoonnevel
(PK 164+31.1 of Jones-Emberson-1)
- Planetaire nevel met blauw/witte dwerg in Lynx op 1600 lichtjaar
- diameter circa 3 lichtjaar
- 46 uur en 20 minuten integratietijd
- LRGB en smalband
- april 2020
Nicolàs de Hilster

Nicolàs de Hilster

Kerstboomcluster, Kegelnevel, Sneeuwvlokcluster en Vossenvachtnevel (NGC 2264)
- Onder Tweelingen tussen Kleine Hond en Betelgeuze op 2.600 lichtjaar
- 9.5 uur integratietijd
- LRGB en smallband
- februari 2021

De Kikkervisjes (IC 410)
- Reflectienevel in Voerman (Auriga) op 12.000 lichtjaar
- 9 uur integratietijd
- smalband
- maart 2021
Nicolàs de Hilster

NGC 7331 - HGC 92 (Stephan's quintet)
- In Pegasus
- Veertig miljoen lichtjaar (NGC 7331) en
210 – 340 miljoen lichtjaar (HGC92) afstand
- 13 uur en 10 minuten LRGB

Nicolàs de Hilster

Apenkopnevel / NGC 2174

- In Orion
- Emissienevel
- 6.400 lichtjaar afstand
- 9 uur smalband
- Februari 2020

Nicolàs de Hilster

NGC 660

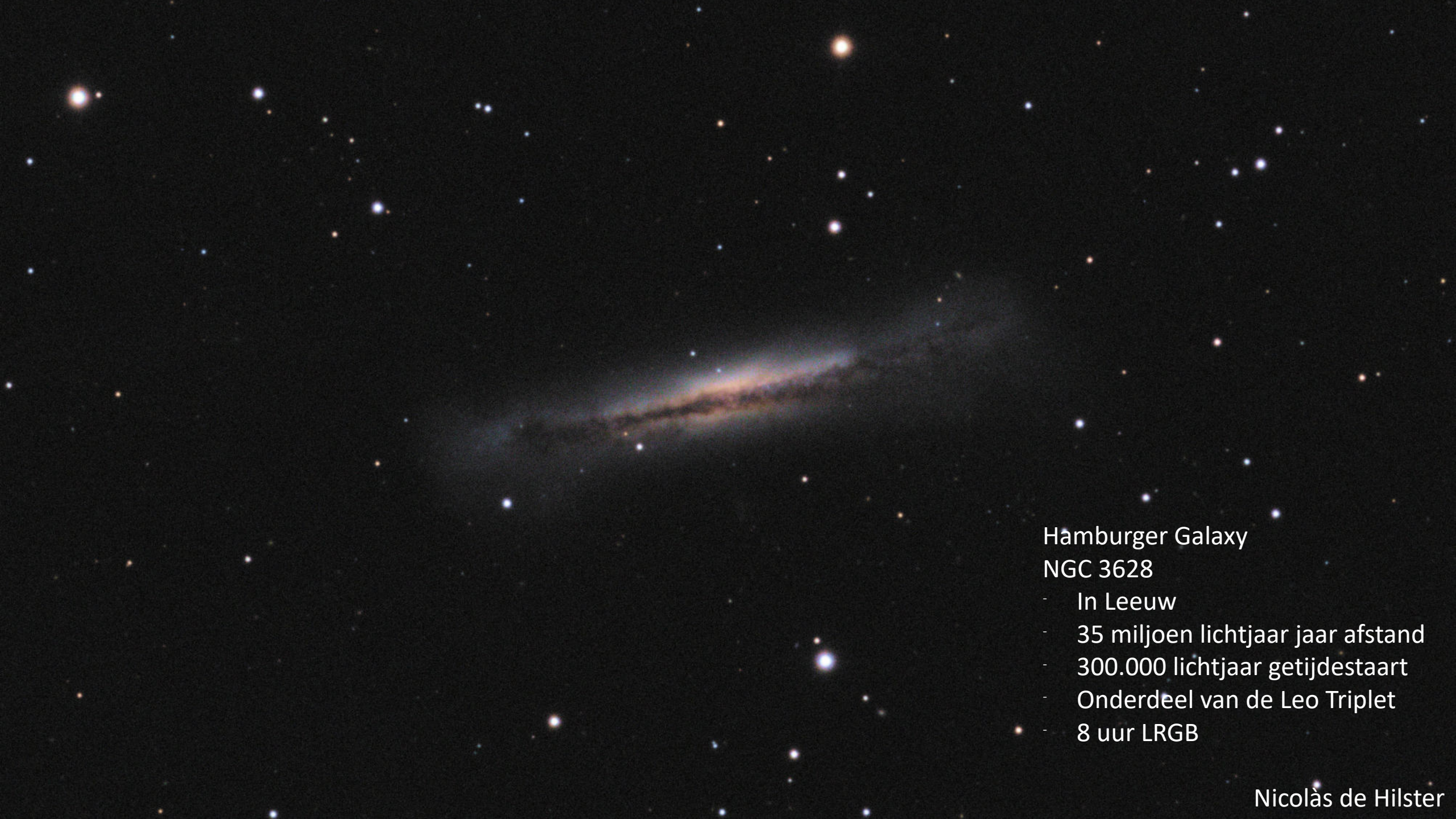
- Polar-ring galaxy
- In Vissen
- 44 miljoen lichtjaar afstand
- 16 uur 15 minuten LRGB

Nicolàs de Hilster

NGC 6823

- Open cluster op 6.000 lichtjaar, samen met reflectienevel 6820
- In Vulpeculae (Vosje)
- 11 uur en 10 minuten smalband

Nicolàs de Hilster



Hamburger Galaxy
NGC 3628

- In Leeuw
- 35 miljoen lichtjaar jaar afstand
- 300.000 lichtjaar getijdestaart
- Onderdeel van de Leo Triplet
- 8 uur LRGB

Nicolàs de Hilster

Orion Nevel / Messier 42

- 1.344 lichtjaar afstand
- 24 lichtjaar groot
- Diffussienevel
- Belichting 2h

Rob Musquetier

Draaikolkstelsel / Messier 51
In Jachthonden
31 miljoen lichtjaar afstand
124.000 lichtjaar diameter
Belichting 2h 10m

Rob Musquetier

Bode Stelsel (M81/M82)

- In de Grote Beer
- 12 miljoen lichtjaar afstand
- Belichting 15h

Rob Musquetier

Windmolenstelsel / Messier 101

- In de Grote Beer
- 27 miljoen lichtjaar afstand
- 170.000 lichtjaar diameter
- Belichting 6h 40m

- Rob Musquetier

Pacmannevel / NGC 281
In Cassiopeia
9.500 lichtjaar afstand
Belichting 25h 20m
Rob Musquetier

Naaldsterrenstelsel / NGC 4565

- In Hoofdhaar
- 50 miljoen lichtjaar afstand
- Belichting 11h 5m

Rob Musquetier

Halve Maan-nevel / NGC 6888
In Zwaan
4.700 lichtjaar afstand
Belichting 6h 10m
Rob Musquetier

Irisnevel / NGC 7023

- In Cepheus
- Reflectienevel
- 1.300 lichtjaar afstand
- Belichting 4h 28m

Rob Musquetier

Zevengesternte / Pleiaden / M45

- In Stier
- 440 lichtjaar afstand
- Belichting 1h 33m

Rob Musquetier

Vragen?

Rob Musquetier