



Ein astronomischer Leckerbissen, M82 mit einer Supernova

Art.-Nr.: Sternwarte

Beschreibung:

Ein astronomischer Leckerbissen, M82 mit einer Supernova. Mitte Januar 2014 entdeckten Studenten in London dieses Supernova in der Zigarren Galaxie als Erste. Die in der Zigarrengalaxie entdeckte Supernova SN 2014J zählt zu den nächst gelegenen Supernovae der vergangenen Jahrzehnte. Messier 82 (auch als NGC 3034, M82 bezeichnet) ist eine Spiralgalaxie, die etwa 12 Millionen Lichtjahre entfernt ist. Nicht weit entfernt findet man die Spiralgalaxie M81. Beide Galaxien stehen in Wechselwirkung. Bei einem nahen Vorbeiflug an M81 vor etwa 500 Millionen Jahren ist die Galaxie M82 durch die Gezeitenkräfte dramatisch verändert worden. M82 enthält in einem ihrer Sternhaufen die extrem helle Röntgenquelle M82 X-1 und wahrscheinlich Schwarzes Loch mit einer Masse von 200 bis 5000 Sonnenmassen. Entdeckt wurde M82 1774 vom deutschen Astronom Bode. Canon 5D MK III, 6 x 4 Minuten Orion ODK 16" Darks und Flats, Gestackt mit AstroArt bearbeitet mit AstroArt 5, Fitswork, Photoshop, ACDSee

Allgemeine Hinweise zur Bestellung

Weitere Informationen zu den Lieferbedingungen

* Alle Preisangaben inkl. MwSt.

** Gilt für Lieferungen nach Deutschland. Lieferzeiten für andere Länder und Informationen zur Berechnung des Liefertermins finden Sie [hier](#).