

Kataklysmische Sterne:

Aktivitäten zwischen November 2013 und Januar 2014

Thorsten Lange

Nova 2013 Del = V339 Del: Die im vergangenen August entdeckte Nova verlor weiter an Helligkeit und lag Mitte Januar bei 11,5 mag.

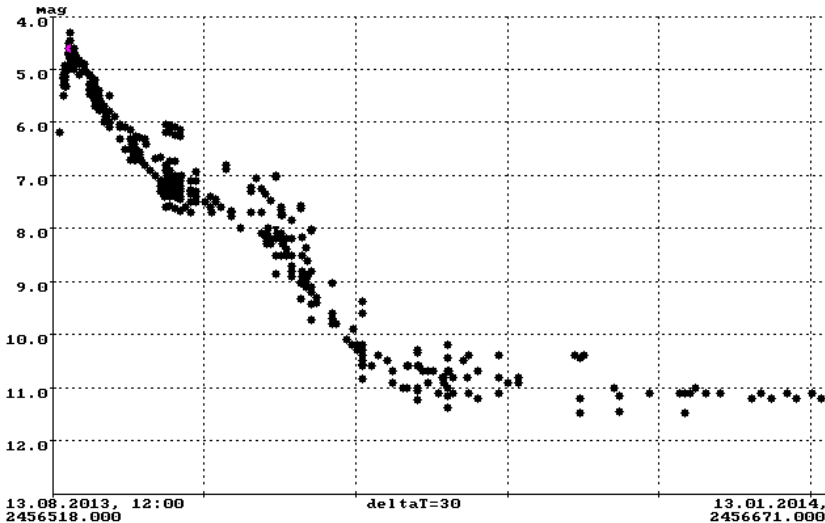


Abb. 1: Lichtkurve von V339 Del nach Beobachtungen der BAV Mitglieder: D. Augart (10), W. Braune (1), P. Enskonatus (9), A. Kammerer (29), W. Kriebel (16), T. Lange (2), K. Rätz (9), M. Rätz (49), D. Süßmann (23), U. Schmidt (42), M. Schubert (22), P. Sterzinger (3), F. Vohla (35), W. Vollmann (85), K. Wenzel (51)

V2830 Aql = Nova 2013 = PNV J19023335+0315190: Die Nova des Typs Fell wurde mit 13,8 mag am 28. Oktober 2013 entdeckt und erreichte ihr Maximum am 3. November.

V556 Ser = Nova 2013 = PNV J18090346-1112345: Mit einer Helligkeit von 12,3 mag entdeckte ein Japaner diese Nova am 24. November 2013. Bei der AAVSO trafen nur sehr wenige Beobachtungen ein.

V1369 Cen = Nova 2013 = PNV J13544700-5909080: Am 2. Dezember 2013 entdeckte John Seach (Australien) diese Nova mit einer Helligkeit von 5,5 mag. Der 15-mag-Vorgängerstern konnte identifiziert werden. Ihr Maximum erreichte die Nova um den 10. Dezember herum und lag mehrere Tage lang bei 3,3 mag. Bis Ende Januar fiel die Helligkeit auf 5,5 mag.

SN 2014J in M 82: Am 21. Januar entdeckte Stephen J. Fossey (University College London Observatory) eine 12-mag-Supernova vom Typ Ia in M 82 an der Position 09h55m42.15s +69o40'25.8" (J2000.0). Es soll sich um die von der Entfernung her nächste Supernova dieses Typs seit dem 18. Jahrhundert handeln. Bis Anfang Februar stieg die Helligkeit auf 10 mag.



Abb. 2: Supernova SN 2014J in M 82, 24.1.2014, BAV-Remote-Teleskop, L. Pagel



Abb. 3: Supernova SN 2014J in M 82, 28.1.2014, Refraktor FL102S, Jörg Schirmer

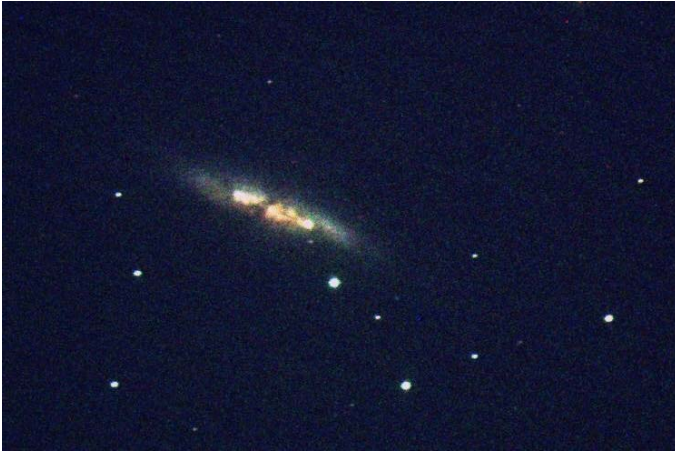


Abb. 4: Supernova SN 2014J in M 82, 28.1.2014, 20-cm-Reflektor, Wolfgang Quester

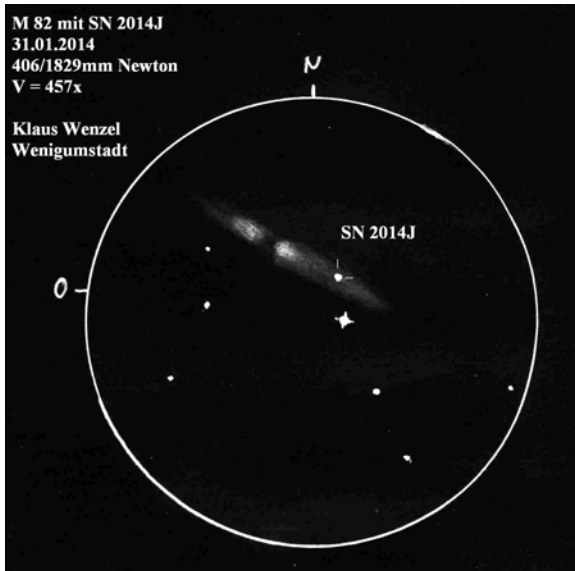


Abb. 3: Supernova SN 2014J in M 82, 31.1.2014, Zeich. am Newton 406/1829 mm, Klaus Wenzel

Literatur

- [1] VSNET Alert, <http://ooruri.kusastro.kyoto-u.ac.jp/mailman/listinfo/vsnet-alert>
- [2] AAVSO Newsletter, <http://www.aavso.org>