

Aus der Sektion Kataklysmische Sterne: Aktivitäten zwischen September und November 2017

Thorsten Lange

PNV J17184504-2454221 = N2017#2 Oph

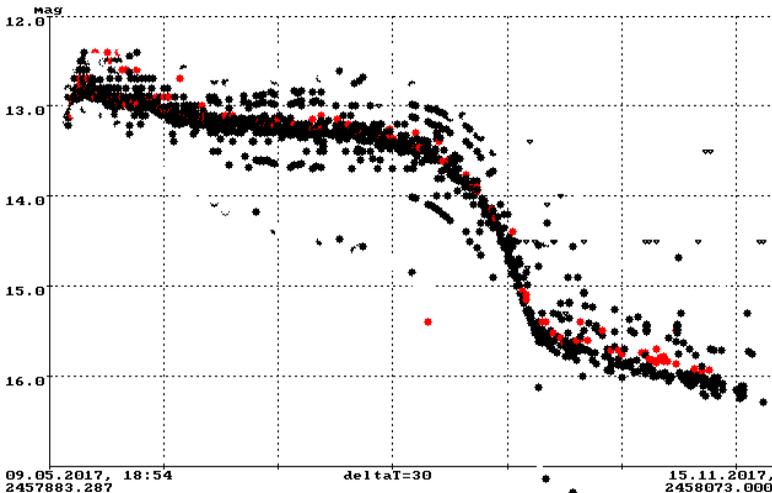
Am 11. November entdeckte der japanischer Beobachter Shizuo Kaneko diese sehr rote Fe-II Nova mit einer Helligkeit von 9.4 mag. Eine Woche vor der Entdeckung war die Nova auf Überwachungsbildern nicht sichtbar. Patrick Schmeer berichtete von drei Sternen mit jeweils 20 mag innerhalb von 6 Bogensekunden um die Position herum auf Gaia DR1 Bildern.

R CrB

Nachdem die Helligkeit von einer längeren konstanten Phase im Juni und Juli auf 7.2 mag gestiegen war, blieb die Helligkeit mit leichten Schwankungen um 7 mag.

SN 2017eaw in NGC 6946

Die Supernova fiel bis etwa zum 20. August sehr sanft ab und machte dann einen deutlichen Sprung von 2 mag innerhalb von drei Wochen. Anfang November wurden 16 mag unterschritten.



RX And

Der UGZ-Stern zeigte im September ein dunkles Maximum gefolgt von einem dunklen und zwei Wochen dauernden Minimum. Dies war aber bei weitem nicht so lang wie bei dem von Taichi Kato im VSNET erwähnten Ereignis im April 2000.

Literatur

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