

Aus der Sektion Kataklysmische und Eruptive Sterne:

Aktivitäten zwischen November 2008 und Januar 2009

Thorsten Lange

In dem kurzen Berichtszeitraums ereigneten sich nur wenige interessante Ereignisse.

V358 Lyr

Jeremy Shears (USA) entdeckte am 22. November den ersten Ausbruch dieses Sterns seit seiner Entdeckung auf fotografischen Platten des Jahres 1965 durch Hoffmeister (1967, Astron. Nach., 289, 205). Die Helligkeit betrug auf dem aktuellen Entdeckungsbild 16.14 CV mag.

Nova 2008 Sgr

Stanislav Korotkiy (Ka-Dar obs., Moscow, Rußland) bestätigte eine Nova in Sagittarius, die wahrscheinlich 8.4 mag im Maximum erreicht hatte und an der position 18h 22.0m -28° 03' (2000.0) erschien. Yuri Beletsky (ESO, Chile) fand sie auf Fotos seiner DSLR-Kamera Canon EOS 400D um am 28. November bei einer Grenzhelligkeit von 9.0 mag. Aus der BAV lagen keine Beobachtungen vor.

U Gem

Der bekannte Kataklysmische begann am 28. Dezember mit einem kurzen und dunklen Ausbruch, der auf lediglich 10.0 mag führte und sechs Tage dauerte. Aus der BAV verfolgten Dietmar Augart (3 Beobachtungen), Wolfgang Kriebel (4) und Frank Vohla (3) den Ausbruch.

Einzelbeobachtungen im Jahr 2008

Im vergangenen Jahr beteiligten sich die folgenden BAV Mitglieder an der Beobachtung kataklysmischer Sterne: Dietmar Augart 145, Hartmut Bretschneider 90, Peter Enskonatus 136, Andreas Kammerer 12, Günther Krisch 44, Wolfgang Kriebel 1034, Thorsten Lange 11, Harald Marx 26, Jörg Neumann 82, Peter Reinhard 25, Arthur Sturm 2, Dieter Süßmann 110, Matthias Schubert 2, Frank Vohla 609, Wolfgang Vollmann 43, Klaus Wenzel 27.