

## Veränderliche Sterne in „Sterne und Weltraum“ - BAV und andere Beiträge 2012-2014

Werner Braune

**Hinweis:** Diese Übersicht erschien nicht wie üblich zusammen mit dem BAV-Vorstandsbericht in Nürnberg im BAV Rundbrief 4/2014. Sie wird jetzt zeitlich ergänzt nachgeholt.

Die Zusammenstellung zeigt jeweils zu einer BAV-Tagung (zuletzt im BAV Rundbrief 4/2012 S. 301) die Aktivitäten der BAV in der angenehmen Zusammenarbeit mit der Redaktion von „Sterne und Weltraum“. Es geht dabei überwiegend um BAV-Termine und Berichte. Dass SuW den Veränderlichen große Aufmerksamkeit widmet, ergibt sich aus den thematischen Hinweisen.

Wegen der ggf. möglichen Nutzung von Abbildungen, machte ich hierzu besondere Bemerkungen. Im Bereich Veränderliche stellen die Abbildungen eine Fundgrube zur Nutzung für allgemeine Bearbeitungen dar. Vor einer Verwendung sind Copyright-Rechte mit SuW unbedingt zu klären.

Ich mache hier aufmerksam, dass die BAV-Bibliothek SuW im Literatur-Austausch erhält. Ausleihbar sind jedoch nur Hefte der aktuellsten Jahrgänge. Ältere Exemplare verlassen die BAV-Bibliothek.

### SuW 2012

- 9 S. 27 ff Brinkmann: Weißt du, wie viele Planeten stehen? (Abbildung)
- S. 60 ff. Schröder: Zwei Cepheiden und der Teufelsstern: Veränderliche Sterne für das bloße Auge (2 Aufsuchkarten)
- S.104 Termine: BAV-Kirchheim, BAV-Tagung Jena.
- 10 S. 98 Termine: BAV-Tagung Jena.
- 11 Nichts
- 12 S.104 Szenenews: BAV tagte 2012 in Jena

### SuW 2013

- 1 S. 14 Quetz: Der Supernova-Überrest W44 (Abbildung ESA)
- S. 19 Aus ApJ Heiße Blase um den Wolf-Rayet-Stern HD 50896 (Abb. ESA)
- S. 28 Aus Lit. Das Alter der Zwergsterne (Abbildungen)
- S. 68 ff. Eversberg: Einem Wolf-Rayet-Stern auf den Zahn gefühlt. (viele Abb.)
- 2 S. 26 ff. Althaus: HD 40307 – eine Sonne mit sechs Begleitern (Abbildungen)
- 3 Nichts
- 4 S. 14 Aus A&A: Ungewöhnliche Stoßfront vor Beteigeuze entdeckt (Abb.)
- S. 16 Aus ApJ: W49B – das jüngste Schwarze Loch in der Milchstr. (Abb)
- S. 18 M. Pollmann: Der bislang kleinste Exoplanet (NASA Abbildung)
- S. 50 ff. Beck/Kalinger: Die Erforschung roter Riesensterne mit Kepler-Daten diverse Abbildungen
- 5 S. 10 Pfister: Was verursacht Supernovae vom Typ 1a? (Abbildungen)

- S. 22 ff. Knispel: Eine galaktische Schwarze Witwe im Gammalicht (Abb.)
- S. 99 BAV lädt ein (Hartha und Kirchheim)
- S. 100 Termine: Hartha und Kirchheim
- 6 S. 22 ff. Althaus/Quetz: Kepler 62: Zwei Supererden...? (Abbildungen)
- S. 74 ff. Wenzel: Zwei Supernovae in einer Galaxie (Abbildungen)
- S. 200 Termine: Hartha und Kirchheim
- 7 Nichts
- 8 S. 12 Forschung: Ungewöhnliche Novahülle um TX Pyxidis (Abbildung)
- S. 26 Hattenbach: Rekordsupernova bei Rotverschiebung 1,914 (Abb.)
- S. 99 Termine: Kirchheim
- S. 100 Szenenews: Veränderlichenbeobachter trafen sich in Hartha
- 9 S. 46 ff. Kaltenecker: Exoplaneten – eine Spurensuche (Abbildungen)
- 10 S. 44 ff. Strassmeier/Berlepsch: Pioniere der lichtelektrischen Fotometrie (Abb.)
- S. 86 f U. Reichert: Nova Delphini 2013 (Abbildungen)
- 11 S. 20 ff. M. Schmalzl: TW Hydrae ... Leise rieselt der CO-Schnee (Abb.)
- 12 S. 36 ff. W. Pfau: Doppelgänger gesucht. HRD, Teil 6. Viele gute Abbildungen

#### SuW 2014

- 1 Nichts
- 2 Nichts
- 3 S. 98 Termine: Hartha.
- 4 S. 22 Jack/Schröder: Supernova 2014J in Messier 82, Spektren (Abb.)
- S. 93 Supernova 2014J in Messier 82, vier Leserfotos (Abbildungen)
- S. 99 Termine: Hartha.
- 5 S. 100 Termine: Hartha
- 6 S. 94 Termine: Hartha
- 7 Nichts
- 8 S. 30 ff. Pössel: Kosmischer Wetterbericht, Karte eines Braunen Zwergs (Abb.)
- 9 Nichts
- 10 S. 72 ff. K. Wenzel: drei „Neue Sterne“ am Abendhimmel. (Abb.)
- S. 91 Kein Autor: Das Spektrum der Nova Delphini 2013 (Abb.)
- S. 94 Termine: BAV-Tagung in Nürnberg
- 11 S. 98 Termine: BAV-Tagung in Nürnberg
- 12 S.20 ff. J. Hübner: Im Herzen einer Sternexplosion. SN 20<sup>14</sup>J (Abb.)

#### SuW 2015

- 1 S. 14 Nature: Nova Del 2013 genau vermessen (Abb.)
- S. 71 U. Reichert: Der Bedeckungsveränderliche BM Ori (Karte)
- 2 S. 26 ff. P. Beck: Rote Riesen mit Herzklopfen (Abb.)
- S. 60 U. Reichert: Der Bedeckungsveränderliche Algol (Karte)
- 3 S. 20 ff. WIS: Planeten bei HL Tauri? (Abb.)
- S. 22 ff. WIS: ALMA und rote Riesen (R Sculptoris) (Abb.)
- S. 61 U. Reichert: Delta-Cephei-Stern Zeta Gem (Karte)

Wegen der ggf. möglichen Nutzung von Abbildungen, gab ich die Abb.-Hinweise.