

Veränderliche Sterne in „Sterne und Weltraum“ - BAV und andere Beiträge 2017 2. Halbjahr und 2018

Werner Braune

Diese Zusammenstellung zeigt die Aktivitäten der BAV in der angenehmen Zusammenarbeit mit der Redaktion von „Sterne und Weltraum“. Dass SuW den Veränderlichen große Aufmerksamkeit widmet, ergibt sich aus den thematischen Hinweisen.

Die letzte Darstellung erschien im BAV Rundbrief 3/2017, S. 109 ff.

Wegen der ggf. möglichen Nutzung von Abbildungen, merke ich diese besonders an. Die Abbildungen sind eine Fundgrube zur Nutzung für allgemeine Bearbeitungen. Vor einer Verwendung sind Copyright-Rechte mit SuW unbedingt zu klären.

SuW 2017

- | | | |
|----|-------|--|
| 7 | S. 8 | U. Finkenzeller: Werkzeug Auge, M. Linhart: Unterscheidung von Helligkeitsstufen |
| | S. 11 | G. Israel et al.: Der fernste und hellste Röntgen-Pulsar |
| | S. 85 | G. U. Flechsig: BAV-Urlaubswochen und Veränderlichen-Beobachtung |
| 8 | S. 22 | N. Christlieb u. H.G. Ludwig: Auf der Spur metallarmer Sterne. |
| 9 | S. 15 | E.Gorman et.al.: Ein Blick auf Beteigeuze. Abb. |
| | S. 22 | M. Wittkowski: Komplexe Oberflächenstrukturen auf dem roten Riesen R Scu. Abbildungen. |
| 10 | S. 15 | A.Teachey et.al.: Riesenmond um fernen Exoplaneten entdeckt |
| 11 | S. 15 | K.Ohnaka .et.al: Turbulenter Riesenstern Antares. Abb. |
| 12 | S. 11 | D. Apal .et.al: Braune Zwerge haben Streifen. Abb. |
| | S. 13 | M.M. Shara et.al.: Auf der Spur der Nova Scorpii 1427. Abb. |
| | S. 18 | P. Heeren: Wenn Exoplaneten Verstecken spielen. Abb. |

SuW 2018

- | | | |
|----|----------|---|
| 1 | S. 58 | U. Reichert: Der Bedeckungsveränderliche U Cephei (Karte) |
| 2 | S. 62 | U. Reichert: Der Bedeckungsveränderliche RZ Cassiopeiae (Karten) |
| 3 | S. 6 | U. Bastian: 2022 erscheint eine helle rote Nova im Schwan (Karte) |
| | S. 22 | P. Heeren: BLAP – eine neue Klasse veränderlicher Sterne (Abb.) |
| | S. 66 | U. Reichert: Der Bedeckungsveränderliche Algol (Karte) |
| 4 | S. 56 | U. Reichert: Der Veränderliche des Monats: Delta Cephei (Karte) |
| 5 | S. 59 | U. Reichert: Der Veränderliche des Monats: RR Lyrae (Karte) |
| 6 | S. 69 | U. Reichert: Der Veränderliche des Monats: AI Draconis (Karte) |
| | S. 72 ff | K.-P. Schröder: Rote Nova mit Ansage (Karte und Abb.) |
| 7 | S. 67 | U. Reichert: Der Veränderliche des Monats: U Ophiuchi (Karte) |
| 8 | S. 57 | U. Reichert: Der Veränderliche des Monats: Eta Aquilae (Karte) |
| 9 | S. 83 | Termine: 27. BAV-Tagung in Altenburg, Thüringen |
| 10 | S. 62 | U. Reichert: Der Veränderliche des Monats: RR Lyrae (Karte) |

- S. 83 Termine: 27. BAV-Tagung in Altenburg, Thüringen
- 11 S. 11 Hinweis: Rote Nova mit Absage. KIC 9832227 falsch berechnet.
- S. 27 ff. Langanke/ Wiescher: Der Ursprung der Elemente Teil 1 (Abbildungen)
- S. 63 U. Reichert: Mira – Ein wundersamer Stern im Walfisch (Karten)
- 12 S. 18 ff. WIS: ... erster Mond außerhalb des Sonnensystems entdeckt? (Abb.)
- S. 24 ff. T. Kallinger: Sternenzwillinge und... gemeinsame Unterschiede (Abb.)
- S. 36 ff. Langanke/ Wiescher: Der Ursprung der Elemente Teil 2 (Abbildungen)
- S. 71 U. Reichert: Der Bedeckungsveränderliche RZ Cassiopeiae (Karte)