

Veränderliche in „Sterne und Weltraum“ 2021

Dietmar Bannuscher

- 1 S. 10 Blick in die Forschung: Starb hier ein massereicher Stern ohne Feuerwerk?
S. 12 Kurz & Bündig: GW 190521 noch extremer?
S. 13 Blick in die Forschung: Gammapulsar mit Einstein@Home entdeckt
S. 28 S. Jordan: Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis
S. 59 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- 2 S. 20 F. Konitzer: GW Orionis – Sternsystem auf der Kippe
S. 51 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- 3 S. 10 Blick in die Forschung: Beteigeuze ist kleiner als erwartet
S. 13 Blick in die Forschung: Im Griff der Schwarzen Witwe
S. 53 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- 4 S. 12 Blick in die Forschung: Tanzendes Sternsextett mit Finsternissen
S. 18 H.-T. Janka: Magnetare und ihre Magnetfelder
S. 23 F. Konitzer: Der Quasar, das Lichtecho und die Standardkerze
S. 26 T. Dietrich / I. Tews: Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik
S. 53 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
S. 90 Neu erschienen: Botschaften vom Ende massereicher Sterne
- 5 S. 18 J.-V. Harre: Die wahren Farben der Sterne
S. 53 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
S. 70 K. Wenzel: Zwergnovae SS Cygni: Spannende Veränderungen
S. 76 W. Quester: Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?
- 6 S. 47 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
S. 66 M. Fritz: Das Auge: Ein natürliches Fenster zum All
- 7 S. 7 Briefe an die Redaktion: Beta Lyrae damals und heute
S. 10 Blick in die Forschung: Im Bild - AG Carinae
S. 20 Blick in die Forschung: J. Hattenbach: Magnetar statt Schwarzes Loch?
S. 52 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- 8 S. 21 F. Konitzer: Rätsel um CK Vulpeculae
S. 49 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- 9 S. 10 Blick in die Forschung: Im Bild – Gemischtes Doppel: Schwarze Löcher verschlucken Neutronensterne
S. 12 Blick in die Forschung: Eine kosmische Hand – MSH 15-52

- S. 26 F. Konitzer: Supernova nach doppelter Detonation
- S. 49 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- S. 64 K.-P. Schröder: Enif und Messier 15: Auf der Nase des Pegasus
- 10 S. 10 Blick in die Forschung: Ein winziger Weißer Zwerg
- S. 16 V. Marian: Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien
- S. 26 B. Allen / B. Knispel: Durchbruch voraus – Was bringt uns die Zukunft der Gravitationswellenastronomie?
- S. 51 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- S. 66 K.-P. Schröder: Algol: Der unstete Dämonenstern
- 11 S. 10 Blick in die Forschung: Weiße Zwerge können langsamer altern
- S. 49 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- 12 S. 53 Astronomische Ereignisse (Maximums-/Minimumszeiten v. Veränderlichen)
- S. 68 M. Fritz / K.-P. Schröder: NGC 1555: Der veränderliche Nebel des Jungen Sterns T Tauri