

Nach Uitterdijk ist BE Sagittarii ein RR Lyr-Stern mit den Elementen: Max. = 242 7334.271 + 0^d453 5724 · E. Die Lichtkurve gehört der B a i l e y schen Unterklasse a an. Die photographischen Grenzhelligkeiten sind 13^m3 und 14^m4.

LITERATUR: Shapley, Bestätigung [HB 783]. — Uitterdijk, Elemente. Lichtkurve. Art [Leiden Ann 20, 2].

1258. BF Sagittarii (18^h 59^m 21^s — 12° 8.1).

H a r w o o d erkennt den Mira-Charakter des Sterns und gibt die Elemente: Max. = 242 4412 + 294^d · E. Die Grenzen des Lichtwechsels sind 13^m7 und [16^m1 ph.

LITERATUR; Shapley, Bestätigung [HB 783]. — Harwood, Bb. Elemente. Bb.* [HB 880; 893].

1272. BG Sagittarii (19^h 3^m 54^s — 14° 37.6).

LITERATUR: Shapley, Bestätigung [HB 783].

1281. BH Sagittarii (19^h 8^m 35^s — 18° 59.6).

Umgebungskarte von H a g e n, S t e i n (ASV 7). — Vergleichsternhelligkeiten von M i t - c h e l l (Virg Publ 6.279) und H a g e n, S t e i n (ASV 7).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [PA 31; 37-40; 42; HA 104; 116]. — Hagen, Bb. [ASV 7]. — Hoffmeister, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90].

1352. BI Sagittarii (19^h 44^m 41^s — 16° 14.3).

Ort bestimmt von R e i n m u t h (AN 238.333).

Nach K u k a r k i n und P a r e n a g o ist BI Sagittarii ein Mirastern mit den Elementen: Max. = 242 3930 + 337^d1 · E. Die photographischen Grenzhelligkeiten sind 10^m und [16^m.

LITERATUR: Beljawsky, Bb. Elemente [BZ 6.48]. — Reinmuth, Bb. [AN 238.333]. — Hoffmeister, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].

BK Sagittarii (19^h 43^m 54^s — 18° 53.9).

Ort bestimmt von R e i n m u t h (AN 225.389).

Entdeckt von W o l f und von P a r e n a g o als vermutlicher Bedeckungsveränderlicher bezeichnet. Grenzen des Lichtwechsels: 14^m und 16^m ph.

LITERATUR: Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 204.413]. — Reinmuth, Bb. [AN 225.389]. — Parenago, Bb. [VS 3.116].

BL Sagittarii (19^h 22^m 42^s — 29° 53).

Zuerst entdeckt von M a c k i e und dann unabhängig gefunden von I n n e s, der für diesen Mirastern die Elemente: Max. = 241 9595 + 288^d · E ableitet. Grenzen des Lichtwechsels: 10^m5 und [16^m ph.

LITERATUR: Mackie, Entdeckungsanzeige [HC 201; AN 207.215]. — Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 31.242]. — Elemente [UOC 37.303].

BM Sagittarii (19^h 31^m 53^s — 36° 36.5) = CoD — 36° 13 638 (9^m3) = HD 184 989 (Md).

Von M a c k i e am Spektrum Md mit heller H γ - und H δ -Linie als veränderlich erkannt. P a y n e leitet für den Mirastern die Elemente ab: Max. = 241 5540 + 402^d7 · E, bemerkt jedoch, daß die Periode ungewöhnlich veränderlich sei. Grenzen des Lichtwechsels: 10^m5 und [13^m ph. Spektrum M3e.