

118. TW Cassiopeiae ($2^h 37^m 37^s + 65^\circ 18'2$).

Ort bestimmt von Holmberg (Lund Medd II, 98) und R. E. Wilson (AJ 48.41). — Bild der Lichtkurve von Skoberla (ZAp 11.1) und Himpel (AN 261.234).

LITERATUR: Himpel, Min. [BZ 16.66]. — kolorimetr. Untersuchungen [AN 261.234]. — BAV, Min. [AN 281.113]. — Fr. Becker, Min. [BZ 16.62]. — Skoberla, Min. Lichtkurve. Tickhoff-Nordmann-Effekt [ZAp 11.1]. — Walter, Min. = J.T. 243 0313.2777 [bfl. Mitt.]. — Huffer und Nelson, l. e. Bb.* [AJ 56.42]. — Recht, l. e. Bb.* [AJ 56.150]. — Huffer, l. e. Bb.* [AJ 58.270]. — Dugan und Wright, veränderliche Periode? instantane Elemente [Princ Contr 19]. — Elemente [AJ 46.148]. — Kaho, Elemente [Tokyo Eull (2) 49]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Mergentaler, Asymmetrie der Lichtkurve [Wroclaw Contr 4]. — Kopal, Bem. über Rotation der Komponenten [HB 910]. — Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.594]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Shoolberg, Systemkonstanten [Odessa Trudi 3.16]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Colacevich, abs. Dimensionen [Arcetri Pubbl 56]. — Plaut, Systemkonstanten [Groning Publ 54; 55]. — Mustel, Tickhoff-Nordmann-Effekt [RAJ 11.415]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Struve, photom. Bb. [ApJ 112.185]. — spek. Bahnelemente [AJ 55.183]. — Bouigüe, spek. Bahn [Toulouse Ann 21.34]. — Wyse, Sp. [Lick Bull 17.37].

128. TX Cassiopeiae ($2^h 44^m 17^s + 62^\circ 22'2$).

Ort bestimmt von Holmberg (Lund Medd II, 98). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: Walter, Bb.* [VJS 70.223]. — Min. J. T. 2430350.467 [bfl. Mitt.]. — Kaho, Elemente [Tokyo Bull (2) 49]. — Redman, l. e. Bb.* [MN 112.296]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Kopal, Bem. über Rotation der Komponenten [HB 910]. — EB. [HB 916.16]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Odinzow, Reflexionseffekt [ApJ 99.316]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.2].

33. TY Cassiopeiae ($0^h 31^m 14^s + 62^\circ 35'0$).

Umgebungskarte von Brun (BAF 3.128) und Martinoff (Engelh Publ 26.31). — Vergleichsternhelligkeiten von Martinoff (Engelh Publ 26.31). — Bild der Lichtkurve von Brun (BAF 3.128).

Nach Martinoff handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = J. T. 242 7128 + 612^d \cdot 4 \cdot n$.

LITERATUR: Beyer, Bb. Max. Form der Lichtkurve [AN 259.106; 276.18]. — Max. [BZ 17.44]. — Zinner, Max. Min. [AN 255.94]. — Bb.* [VJS 69.165]. — Brun, Bb. Max. Elemente [BAF 3.128]. — Nielsen, Bb. Elemente. Max. [Aarhus Medd 10.151]. — Schneller, Bb.* [VJS 71.87]. — Zverev, Bb.* [VS 5.192]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Martinoff, Elemente [VS 6.291]. — Bb. Max. Elemente. Art [Engelh Publ 26.31; 117]. — AAVSO, Bb. [HA 110]. — Wenzel, Periode [MVS 175]. — Heltzer, Infrarot-Untersuchungen [ApJ, 86.599].

1669. TZ Cassiopeiae ($23^h 47^m 59^s + 60^\circ 26'8$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.166). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 12, 1.42) und Beyer (Erg AN 12, 2.20). — Bild der Lichtkurve von Beyer (Erg AN 12, 2.20).

LITERATUR: Parenago, Bem. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.42; 100]. — Beyer, Bb. Max. Min. BY Serpentiis-Art. Bem. [Erg AN 12, 2.20]. — Zinner, Max. Min. [AN 255.94]. — Bb.* [VJS 69.165]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Brun, Bb.* [VS 5.198]. — Ahnert, Max. [BZ 20.52]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.374]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.166]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (M2 Ia—Ib) [ApJ 95.461]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241].

1665. UU Cassiopeiae ($23^h 45^m 44^s + 60^\circ 21'3$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (AN 258.278), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.31) und Tolmár (AN 271.22). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: Selivanow, Elemente [Tashk Circ 49]. — Min. [Tadjik Circ 1]. — Beyer, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve. Bem. [AN 258.277]. — Bb. Bem. [AN 273.158]. — S. Gaposchkin, Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Parenago, Elemente. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.31; 127]. — Campbell, Bearbeitung* [PA 47.512]. — Tolmár, Elemente. Art. Bb. [AN 271.22]. — Kukarkin und Parenago, Bb. Systemkonstanten [VS 5.287]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radien [Sternbg Publ 20.95]. — Hiltner, Polarisations-Bb. [ApJ 114.241]. — Cannon, Sp. (G) [HB 897]. — Sp. in HB 897 falsch, vielleicht interstellare K-Linie in B1-Sp. besonders kräftig [bfl. Mitt.].