

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 30]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.313]. — Szafraniec, Min. Elemente [AAc 4.113]. — Min. [AAc 5.5; 51]. — Whitney, Min. [AJ 55.230]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Horroks, periodische Änderung wegen Apsidendrehung [MN 101.237]. — Jagott, Schwächungen [MVS 168].

1437. **SZ Cygni** ( $20^h 29^m 38^s + 46^\circ 15'6$ ).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Circ 12), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Cederblad (Lund Ann 13.28). — Umgebungskarte von Uranowa (VS 7.338). — Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (HA 108, 1), Dziewulski (Torun Bull 4.14), Uranowa (VS 7.338), Filin (VS 8.165) und Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.3). — Bild der Lichtkurve von Joy (ApJ 86.363), Detre und Lassowsky (Budapest Mitt 9), Sandig (AN 276.177), Florja und Parenago (VS 4.319), Heyden (ApJ 106.325), Uranowa (VS 7.338), Filin (VS 8.165) und Florja und Kukarkina (Sternbg Publ 23.304).

LITERATUR: Krebs, Max. Min. Lichtkurve [BZ 21.105]. — Kukarkin und Parenago, Form der Lichtkurve [ZAp 11.46]. — Sandig, Art. Max. [AN 276.177]. — Florja und Parenago, Elemente [VS 4.319]. — Florja und Kukarkina, Bb. Periode. Lichtkurve [Sternbg Publ 23.3]. — Uranowa, Elemente, Max. Lichtkurve [VS 7.338]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. (F8: — G5) [HA 113, 3]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.313]. — Dziewulski, Bb. [Torun Bull 4.14]. — Filin, Bb. Elemente. Max. Lichtkurve [VS 8.165]. — Joy, RG. [ApJ 86.363]. — phys. Angaben [ApJ 89.357]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten\* [UAI Trans 6.243]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 89.223]. — Graff, Sp. Farbe [Wien Ber 149.27]. — Parenago, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.103]. — EB. [VS 6.110]. — Heyden, Lichtkurve. FI.-Kurve [ApJ 106.325]. — Farbe [AJ 52.44]. — Fedorowitsch, FI. [VS 7.224]. — Code, Sp. [ApJ 106.310]. — Struve, Sp. RG. RG.-Kurve [ApJ 102.232]. — Jehoulet, Massen. Radien. Sp. [Liège 332].

1339. **TT Cygni** ( $19^h 37^m 7^s + 32^\circ 23'1$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.164). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 12, 1.49). — Bild der Lichtkurve von Loreta (BAF 5.9).

Eine von Loreta vermutete Periode von 119.<sup>d</sup>4 kann von Campbell nicht bestätigt werden.

LITERATUR: Loreta, Max. Min. [BZ 18.1; 17; 50; 70; 21.7; 52; 83; 117; 131; 23.8; 41; 68; 81; 119; 24.9; 22; 67; 80; 95; 118; 126; 25.43; 75; 26.21; AN 275.189]. — Periode [BAF 5.9; BZ 24.26]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 29—32]. — OAA, Bb. [Rep OAA 1.73; 80]. — Parenago, Bb. Max. Min. [Sternbg Publ 12, 1.49; 109]. — Susuki u. a., Bb.\* [Tokyo Proc 14.373]. — Campbell, Bem. [HC 435]. — Ahnert, Max. Min. [BZ 23.62; 113; 24.4]. — AAVSO, Bb. [HA 107; 110; 116; HQR 9; 13; 16; 17]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Min. Bb.\* [HA 118, 9]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.314]. — Graff, Farbe [Wien Ber 149.27]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.118; 164]. — Sanford, Sp. (N). RG. [ApJ 99.145]. — Daudin und Fehrenbach, Sp. [Haute Prov Publ Ser B, 2]. — Mc Kellar und Stilwell, Sp. [JRASC 38.237]. — Bidelman, Sp. (C<sub>6</sub>e) [ApJ Suppl 1.201]. — Bouigue, Sp. [Ann Aph 17.110].

1348. **TU Cygni** ( $19^h 43^m 21^s + 48^\circ 49'7$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11). — Umgebungskarte von Soloviev (Tadjik Circ 79—80.7). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitgliedern der NAS (Kopenh Publ 131, NAT 22.99), Mitchell (Virg Publ 6.284) und Soloviev (Tadjik Circ 79—80.7).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Nijland, Bb.\* Max. Min. [AN 259.73; VJS 70.260; 71.236]. — NAS, Bb.\* [NAT 16.102; 17.105; 143; 18.112; 19.32]. — Max. Min. [AN 260.419; 264.265; 266.377; 270.42; 271.219; 272.149; 273.269; 274.191; Kopenh Publ 157.23]. — Bb. [Kopenh Publ 115; 131; NAT 22.99; 23; 25]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.159]. — AFOEV, Bb. [BAF 5—11]. — Loreta, Max. Min. [BZ 19.7; 21.83; 22.57]. — Gudzent, Max. [MVS 42]. — Strelkowa, Max. [AC 134.11]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.314]. — Miczalka, Bb.\* Max. [AN 261.69]. — Soloviev, Bb. [Tadjik Circ 79—80.7]. — ASJap, Bb. Max. [Astr Herald 30; 31]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—4; 6—17]. — Huth, Max. [MVS 138; 149]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — Lacchini, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — Bidelman, Sp. (M<sub>4</sub>e) [ApJ Suppl 1.192]. — Merrill, RG. Sp. [ApJ 94.204].

1439. **TV Cygni** ( $20^h 30^m 3^s + 46^\circ 13'6$ ).

Während Hoffmeister den Stern als unveränderlich (11<sup>m</sup>5) bezeichnet hat, glauben Susuki und Sandig, geringe Schwankungen feststellen zu können.