

Dugan und Wright, O'Connell, M. Schmidt und S. Gaposchkin weisen auf die stark veränderliche Periode hin. Nach dem zuletzt genannten Autor verkürzt sich die Periode in 1000^d um 0^o0001. Somit hat SV Centauri die am stärksten veränderliche Periode unter den Bedeckungsveränderlichen. Eine Apsidendrehung ist nicht festzustellen.

LITERATUR: Dugan und Wright, Elemente [AJ 46.148]. — veränderliche Periode, instantane Elemente [Princ Contr 19]. — S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. [HA 115, 5]. — Masse, Radius, abs. Dimensionen [HR 201]. — veränderliche Periode [ASP 63.148]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — O'Connell, Elemente, Min. Lichtkurve, Systemkonstanten [Riv Publ 2.69]. — phys. Angaben [Riv Publ 2.85]. — Schmidt, Elemente, Min. Lichtkurve [BAN 11.200]. — Holmberg, Massen, Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Fr. Becker, Sp. [Potsdam Publ 89.61]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.4].

681. SW Centauri ($12^h 12^m 30^s - 49^\circ 10'6$).

Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: Hoffmeister, Min. [KVBB 27; letzte Epoche, Epochenzählung und (B-R)-Werte durch Druckfehlerentstellt]. — S. Gaposchkin, Bb.* Elemente. Sp. [HA 115, 5]. — Masse, Radius, abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Holmberg, Massen, Bahnradius [Lund Medd II, 71].

686. SX Centauri ($12^h 15^m 52^s - 48^\circ 39'4$).

Vergleichsternhelligkeiten von Mergentaler (Lwów Contr 5).

Nach S. Gaposchkin RV Tauri-Stern mit den 2 Perioden $16^d.43$ ($9^m.92$ bis $12^m.40$ ph.) und $620^d \pm 67^d$ ($10^m.20$ bis $10^m.50$ ph.).

LITERATUR: Mergentaler, Max. [Lwów Contr 5]. — Palmér, unregelmäßig mit mehreren Perioden [Lund Medd II, 103.30]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. 2 Perioden, Bb.* Bem. Sp. [HA 115, 5]. — Perepelkina, EB. [VS 7.228]. — EB. abs. Helligkeit, Entfernung [VS 7 230]. — Rosino, Sp. (F5). Bem. [ApJ 113.60].

769. SY Centauri ($13^h 35^m 3^s - 61^\circ 15'8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Hertzsprung (Leiden Ann 20.122). — Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (Leiden Ann 20.122) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.* Periode. Sp. Art [HA 115, 4]. — Masse, Radius, abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Gaykema, Bb. [Leiden Ann 20.162]. — Hertzsprung, Elemente, Min. Lichtkurve [Leiden Ann 20.122]. — Holmberg, Massen, Bahnradius [Lund Medd II, 71].

777. SZ Centauri ($13^h 43^m 51^s - 58^\circ 0'0$).

Vergleichsternhelligkeiten von Voûte (Riv Publ 2.41) und Hertzsprung (Leiden Ann 20.122). — Bild der Lichtkurve von Voûte (Riv Publ 2.41) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: S. Gaposchkin, Bb.* Art. Periode. Sp. [HA 115, 4]. — Masse, Radius, abs. Dimensionen [HR 201]. — Min. Bb.* Lichtkurve [HA 113, 2]. — Voûte, Min. Lichtkurve [Riv Publ 2.41]. — Hertzsprung, Elemente, Min. [Leiden Ann 20.122]. — Holmberg, Massen, Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54: 55].

747. TT Centauri ($13^h 13^m 12^s - 60^\circ 15'0$).

LITERATUR: Shapley und Swope, Elemente [HA 90.178]. — Bidelman, Sp. (Me) [ApJ Suppl 1.186].

816. TU Centauri ($14^h 28^m 4^s - 31^\circ 14'9$) = CPC 7493.

LITERATUR: P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.* Periode, Max. Sp. [HA 115, 14]. — Brück, Sp. [Potsdam Publ 91.130]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.187].