

FT Aurigae ($5^{\text{h}} 41^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 32^{\circ} 12'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 293, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $13^{\text{m}}.4$ und $14^{\text{m}}.2$ ph. entdeckt. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

FU Aurigae ($5^{\text{h}} 41^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 30^{\circ} 35'7$) = BD + $30^{\circ} 10'14$ ($8^{\text{m}}.5$) = HD 38 572 (Na) = DO 11 577 (N).

Ort bestimmt von Copeland und Dreyer (Duns Obs 4.48; 79, 1882). — Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 8.354; 355, 1951).

Als Veränderlicher entdeckt von Backhouse. Nach Sandig verläuft der Lichtwechsel langsam und unperiodisch zwischen $11^{\text{m}}.3$ und $11^{\text{m}}.7$ ph. Kurotschkin hält Bedeckungslichtwechsel für möglich. Der Spektraltypus N spricht aber eher für einen unperiodischen Veränderlichen. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}.4$ und $12^{\text{m}}.2$ ph.

LITERATUR: Backhouse, Entdeckungsanzeige [Obs 25.168 (1902)]. — Bb. [Sunderland Publ 3.35 (1905)]. — Birmingham, Bb. [Royal Irish Acad Trans 26.264; *Nr. 123 (1876)]. — Birmingham-Espin, Bb. [Cunningham Memoirs, Royal Irish Acad 5.34; *Nr. 158 (1888)]. — Copeland und Dreyer, Bb. [Duns Obs 4.48; 79 (1882)]. — Wendell, Bb. [HA 55.37 (1907); 69.116 (1913)]. — Krüger, Bb. Farbe [VAP 24.63 (1914); Spec Vat 7.127 (1914)]. — Sandig, Art [AN 279.90 (1950)]. — Kurotschkin, BV? [VS 8.366 (1951)]. — Sanford, RG = + 16 km/sec [ApJ 99.145 (1944)]. — Sp. [ApJ 82.207 (1935)]. — Sp. Natrium-Linien [ASP 47.101 (1935)]. — Franks, Farbe [MN 85.89 (1924)]. — Cameron und Nassau, Sp. (C) [ApJ 124.348 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.196 (1957)].

FV Aurigae ($5^{\text{h}} 43^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 31^{\circ} 5'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 293, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Bedeckungsstern zwischen $15^{\text{m}}.0$ und $16^{\text{m}}.7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)].

FW Aurigae ($5^{\text{h}} 45^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 30^{\circ} 11'1$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Gitz (VS 6.26, 1946) und Kurotschkin (VS 8.354; 355, 1951). — Bild der Lichtkurve von Kurotschkin (VS 8.366, 1951).

Entdeckt als veränderlich von Gitz. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}.9$ und $14^{\text{m}}.2$ ph. Kurotschkin gibt für diesen Bedeckungsstern die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,9335.274 + 2^{\text{d}}559\,97 \cdot n$.

LITERATUR: Gitz, Entdeckungsanzeige. Bb. [VS 6.26 (1946)]. — Kurotschkin, Elemente. Lichtkurve [VS 8.366 (1951)].

FX Aurigae ($5^{\text{h}} 48^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 28^{\circ} 35'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 293, 1957).

Von Hoffmeister als Veränderlicher entdeckt; RW Aurigae-ähnlicher Lichtwechsel. Der Stern ist gelb oder rot. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}.1$ und $16^{\text{m}}.0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

FY Aurigae ($5^{\text{h}} 48^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 28^{\circ} 42'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 293, 1957).

Als veränderlich in den Grenzen $15^{\text{m}}.1$ und $16^{\text{m}}.5$ ph. von Hoffmeister entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5996.2 + 32^{\text{d}}6379 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].