

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 242.135 (1931)]. — Art [KVBB 19.25; 85 (1938); Sonn Veröff 1, 3 (1949); AN 278.37 (1949)]. — Kurotschkin, Art. Elemente [BL 44 (1948)]. — Elemente [VS 6.303 (1948)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

**CO Tauri** ( $5^{\text{h}} 52^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 26^{\circ} 13'2''$ ) = BD +  $26^{\circ} 1024$  ( $9^{\text{m}}5$ ).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und von Hoffmeister (MVS 246, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1948). — Bild der Lichtkurve von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und von Ahnert (Budapest Mitt 42.26, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Er stellt unperiodischen Lichtwechsel fest, während Kurotschkin einen  $\delta$  Cephei-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9364.56 + 15^{\text{d}}1489 \cdot n$  vermutet. Kurotschkins Resultat ist jedoch sehr unwahrscheinlich, da nach Cameron und Nassau das Spektrum M5 ist. Der unperiodische Lichtwechsel wird von Ahnert bestätigt, so daß die Angaben von Kurotschkin,  $\delta$  Cephei-Stern mit Elementen, fehlerhaft sein werden. Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 242.135 (1931)]. — Bem. [KVBB 19.25; 85 (1938)]. — Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Kurotschkin, Art. Elemente [AC 61 (1947)]. — Bb. Art. Elemente [VS 6.303 (1948)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.355 (1956)].

**CP Tauri** ( $5^{\text{h}} 39^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 15^{\circ} 28'3''$ ) = BD +  $15^{\circ} 921$  ( $9^{\text{m}}5$ ) = HD 247 224 (N).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 287, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Olivier (Flower Publ 5, 3.25, 1940).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert handelt es sich um einen  $\mu$  Cephei-Stern mit den Helligkeitsgrenzen  $11^{\text{m}}8$  und  $13^{\text{m}}7$  ph. Nassau und Blanco bezeichnen ihn als Kohlenstoffstern. Olivier gibt die Grenzen des Lichtwechsels zwischen  $9^{\text{m}}0$  und  $16^{\text{m}}6$  ph. an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.197 (1934)]. — Bem. [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Murill, Sp. RG. [ASP 45.307 (1933)]. — Sanford, Sp. RG. [ApJ 82.207 (1935)]. — Burwell, Sp. RG. [ApJ 99.145 (1944)]. — Ahnert, Art. Bem. [MVS 118 (1950); Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Olivier, Bb. [Flower Publ 5, 3.25 (1940); 7, 4.26 (1957)]. — Art [AN 285.148 (1959)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.355 (1956)]. — Nassau und Blanco, Art [ApJ 125.201 (1957)].

**CQ Tauri** ( $5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 24^{\circ} 40'9''$ ) = BD +  $24^{\circ} 873$  ( $8^{\text{m}}3$ ) = HD 36 910 (F5).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 293, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Artjuchina (VS 6.26, 1946) und von Ashbrook (AJ 55.148, 1951). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (Budapest Mitt 42.23, 1957).

Als veränderlich von Artjuchina entdeckt und als W Ursae Maioris-Stern bezeichnet. Von Hoffmeister unabhängig neu gefunden, der RW Aurigae-Lichtwechsel feststellt. Helligkeitsgrenzen  $8^{\text{m}}7$  und  $10^{\text{m}}5$  ph. Spektrum nach Herbig F2.

LITERATUR: Artjuchina, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 6.26 (1946); Erg AN 12, 1 (1949)]. — EB. [RAJ 36.832 (1959)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)]. — Ashbrook, Bb. [AJ 55.148 (1951)]. — Uranowa, EB. [VS 8.192 (1951)]. — Herbig, Sp. [IAU Trans 8.806 (1952)]. — Ahnert, Bem. [Budapest Mitt 42.23 (1957)]. — Barsack und Greenstein, Lithium-Überschuß [ApJ 131.83 (1960)].

**CR Tauri** ( $5^{\text{h}} 45^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 24^{\circ} 1'9''$ ).

Von Hoffmeister als bedeckungsveränderlich entdeckt. Die Elemente lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6004.35 + 0^{\text{d}}681\ 346 \cdot n$ . Dauer der Bedeckung  $D = 0^{\text{d}}2$ . Helligkeitsgrenzen  $12^{\text{m}}5$  und  $13^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [Erg AN 12, 1 (1949); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Kordylewski, Bem. [SAC 31.137 (1959)].