

Als halbperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Der Stern hat eine mittlere Periode von 110^d , und die Grenzhelligkeiten liegen bei $12^m.4$ und $13^m.1$ ph. Spektrum M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Bem. [AN 251.25 (1934)]. — Art. Periode. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

CL Cephei ($23^h 8^m 50^s + 65^\circ 3'5$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten Bedeckungsstern folgende Elemente: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 7189.440 + 3^d 78568 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.9$ und $15^m.4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.48 (1936)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

CM Cephei ($23^h 18^m 21^s + 64^\circ 45'1$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).

Als veränderlich zwischen $12^m.1$ und $13^m.7$ ph. von Hoffmeister entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 7159.468 + 1^d 858\ 937 \cdot n$. $D = 6^h.6$; $d = 0^h$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.48 (1936)]. — Bb.* Min. Elemente. Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

CN Cephei ($23^h 21^m 0^s + 64^\circ 15'0$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Von Hoffmeister als veränderlich in den Grenzen $13^m.2$ und $14^m.2$ ph. entdeckt. Für diesen ζ Gem-Stern leitet er die Elemente ab: $t_{\max.} =$ J.T. $242\ 6795.5 + 9^d 50425 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.48 (1936)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

CO Cephei ($0^h 47^m 21^s + 77^\circ 22'8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Baker (MN 97.541, 1937).

Für den von Baker entdeckten Bedeckungsstern leitet Zverev die Elemente ab: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 9043.457 + 4^d 13759 \cdot n$. $D = 0^h.08$; $d = 0^h.01$; Min. I = $12^m.66$; Min. II = $12^m.58$; Max. = $12^m.00$.

LITERATUR: Baker, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [MN 97.541 (1937)]. — Zverev, Min. Art [VS 5.191 (1938)]. — Elemente. Art [AC 22 (1943)]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.3 (1951)]. — K. Kordylewski, Bem. [SAC 31.127 (1959)].

CP Cephei ($21^h 54^m 27^s + 55^\circ 41'2$).

Umgebungskarte von Kukarkin (VS 5.334, 1940) und Hoffmeister (MVS 310, 1957). — Bild der Lichtkurve von Kukarkin (VS 5.334, 1940; 8.478, 1952).

Von Beljasky als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister und Parenago unabhängig gefunden. Kukarkin gibt für diesen δ Cephei-Stern die Elemente: $t_{\max.} =$ J.T. $243\ 3052.33 + 17^d 8559 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.3$ und $13^m.8$ ph.

LITERATUR: Beljasky, Entdeckungsanzeige [VS 4.405 (1935); Pulk Circ 16 (1936)]. — Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.211 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.19 (1949)]. — Kukarkin, Elemente. Lichtkurve. Art [VS 5.334 (1940); 8.478 (1952)].

CQ Cephei ($22^h 38^m 0^s + 56^\circ 23'3$) = BD + $58^\circ 28'18$ ($8^m.9$) = HD 214 419 (Ob).

Vergleichsternhelligkeiten von S. Gaposchkin (ApJ 100.242, 1944) und von Hiltner (ApJ 112.477, 1950). — Bild der Lichtkurve von S. Gaposchkin (ApJ 100.242, 1944; HA 113, 2, 1953) und von Hiltner (ApJ 112.477, 1950).