

CI Persei ($1^h 58^m 15^s + 56^\circ 39'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten δ Cephei-ähnlichen Veränderlichen wurden folgende Elemente abgeleitet: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9230.5 + 3^d 3779 \cdot n$. Amplitude $13^m 0$ bis $13^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944)]. — Art. Elemente. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.92 (1947)].

CK Persei ($1^h 58^m 18^s + 55^\circ 41.2'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8545.27 + 2^d 372\ 75 \cdot n$. Die Bedeckung währt $7^h 3$, die konstante Phase im Minimum 3^h . Amplitude $15^m 2$ bis $17^m 3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Min. Art. Elemente [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.74 (1947)].

CL Persei ($1^h 58^m 19^s + 52^\circ 46.9'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 0$ und $17^m 8$ ph. auf. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8076 + 266^d 0 \cdot n$. Form der Lichtkurve β_2 .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.75 (1947)].

CM Persei ($1^h 58^m 20^s + 56^\circ 43.4'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.74, 1947).

Dieser Bedeckungsveränderliche mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8015.00 + 38^d 642 \cdot n$ wurde von Hoffmeister entdeckt. Die Dauer der Bedeckung beträgt $3^d 9$, die der konstanten Phase im Minimum $2^d 0$. Helligkeitsgrenzen $12^m 5$ und $13^m 4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — 11 Schwächungen. Art. Elemente [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.74 (1947)]. — Szafraniec, Min. [SAC 30.109 (1958) AA 8.189 (1958)].

CN Persei ($1^h 59^m 49^s + 56^\circ 22.3'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957).

Als Mirastern von Hoffmeister entdeckt. Folgende Elemente wurden abgeleitet: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8005 + 384^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 8$ und $17^m 8$ ph. Nach Nassau und Blanco handelt es sich um einen Kohlenstoff-Stern. Typus der Lichtkurve β_2 .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Max. Art. Elemente. Bem. Sp. [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.75 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.202 (1957)].

CO Persei ($2^h 1^m 1^s + 57^\circ 0.6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.76, 1947).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8019.47 + 1^d 819\ 184 \cdot n$ an. Dauer der Bedeckung: $4^h 4$. Helligkeitsgrenzen $14^m 8$ und $16^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Art. Elemente [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.76 (1947)].