

CP Persei ($2^{\text{h}} 1^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 51^{\circ} 31'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 283, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; RR Lyrae-Art. Es kommen Periodenwerte von $0^{\text{d}}501$ und $0^{\text{d}}334$ in Betracht. Im Hinblick auf die durch eine Plattenreihe belegte Steilheit des Abstiegs ist der zweite Wert der bei weitem wahrscheinlichere. Helligkeitsgrenzen $15^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 53 (1944)]. — Art. Perioden. Bem. [MVS 65 (1944); Sonn Veröff 1.93 (1947)].

CQ Persei ($2^{\text{h}} 1^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 53^{\circ} 25'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8058 + 120^{\text{d}}5 \cdot n$. Amplitude $13^{\text{m}}5$ bis $14^{\text{m}}7$ ph. Spektrum M5.

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

CR Persei ($2^{\text{h}} 2^{\text{m}} 56^{\text{s}} + 57^{\circ} 26'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt; Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}4$ und $12^{\text{m}}9$ ph. Die vorläufigen Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8069.57 + 22^{\text{d}}681 \cdot n$. Die Bedeckung währt $0^{\text{d}}4$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Min. Art. Elemente [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.77 (1947)].

CS Persei ($2^{\text{h}} 4^{\text{m}} 13^{\text{s}} + 58^{\circ} 14'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1.78, 1947).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt; $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8022.40 + 24^{\text{d}}2560 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $23^{\text{h}}3$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Min. Art. Elemente [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.78 (1947)].

CT Persei ($2^{\text{h}} 4^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 58^{\circ} 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 276, 1957).

Dieser von Hoffmeister entdeckte Veränderliche weist unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}6$ ph. auf. Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.78 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

CU Persei ($2^{\text{h}} 6^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 53^{\circ} 21'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 323, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Veränderliche ist ein RW Aurigae-Stern der Unterklasse Y Leporis. Allerdings wurden noch keine Stillstände beobachtet. Der Stern ist gelb. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [Erg AN 10, 2.1 (1940)]. — Art [MVS 64 (1944); Sonn Veröff 1.78 (1947)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].