

HU Cassiopeiae ($1^h 4^m 48^s + 56^\circ 47'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Von Hoffmeister als RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8424.633 + 0^d.411\ 596 \cdot n$, Unterklasse b entdeckt. Ashbrook gibt die verbesserten Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 241\ 1617.755 + 0^d.411\ 59844 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.6$ und $13^m.9$ ph. Nach letzterem ist die Periode veränderlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Ashbrook, Bb.* [AJ 56.174 (1951)]. — Max. Elemente. Lichtkurve [AJ 59.6 (1954)]. — Elemente [BL 43 (1946)]. — veränd. Periode [AJ 57.195 (1952)]. — Alanija, Max. [AC 173.21 (1956)]. — FI. [Abast Bull 23.37 (1958)].

HV Cassiopeiae ($1^h 5^m 6^s + 53^\circ 10'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodisch veränderlich entdeckt; Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8115 + 517^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.9$ und $17^m.2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

HW Cassiopeiae ($1^h 6^m 18^s + 59^\circ 18'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Von Hoffmeister als halbperiodisch veränderlich entdeckt mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8503 + 149^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.4$ und $15^m.3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

HX Cassiopeiae ($1^h 9^m 54^s + 58^\circ 41'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Als unperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt in den Grenzen $14^m.1$ und $15^m.0$ ph. Spektrum M₃.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

HY Cassiopeiae ($1^h 10^m 3^s + 56^\circ 44'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher entdeckt in den Grenzen $15^m.6$ und $16^m.7$ ph. Ein Vielfaches der Periode ist $12^d.07$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Bb.* Min. Art. Periode [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].

HZ Cassiopeiae ($1^h 15^m 45^s + 54^\circ 28'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Als unperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.8$ und $13^m.5$ ph. Der Stern ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — Art. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].