

EE Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 38^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 54^{\circ} 32'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 329, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich in den Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}5$ ph. entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Art [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)].

EF Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 38^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 57^{\circ} 48'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 272, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen handelt es sich um einen merklich roten Langperiodischen mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7990 + 386^{\text{d}} \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 6 (1942); KVBB 28 (1943)].

EG Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 40^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 56^{\circ} 39'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 329, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte W Ursae Maioris-Stern befolgt die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,0025.27 + 0^{\text{d}}6236 \cdot n$ auf. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}5$ und $12^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Art. Elemente [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)].

EH Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 40^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 61^{\circ} 48'1$) = BD + $61^{\circ} 25'14$ ($9^{\text{m}}5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 328, 1957).

Als unperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Der Stern zeigt lange, sehr flache Wellen. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}6$ und $12^{\text{m}}1$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M2:.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Art. Bem. [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

EI Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 40^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 57^{\circ} 33'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 313, 1957) und von Dinulesku (VS 12.53, 1959). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Dinulesku (VS 12.53, 1959).

Dieser Veränderliche wurde zweimal unabhängig von Hoffmeister entdeckt; Bedeckungslichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7951.5 + 1^{\text{d}}68906 \cdot n$. Das Nebenminimum ist nicht merklich. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Entdeckungsanzeige. Art. Periode [BZ 24.80 (1942); Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Dinulesku, Bb. Elemente. Lichtkurve [VS 12.53 (1959)].

EK Cassiopeiae ($23^{\text{h}} 42^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 54^{\circ} 59'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 329, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 28, 1943).

Der von Hoffmeister als veränderlich entdeckte Stern zeigt β Lyrae-artigen Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8434.62 + 17^{\text{d}}3549 \cdot n$. Bei den von Beyer abgeleiteten Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,2400.53 + 8^{\text{d}}683 \cdot n$ ist die Periode zu verdoppeln. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}2$ und $12^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1942)]. — Min. Art. Elemente [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Beyer, Elemente [NBLAZ 1.22 (1947)]. — Perowa, Min. Elemente [AC' 198.14 (1958)].