

EV Geminorum ($6^h 35^m 12^s + 12^\circ 40'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Als vermutlich langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Es liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 2$ und $15^m 6$ ph. vor. Kohlenstoff-Stern. Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 52 (1944); AN 274.176 (1944)]. — Max. Art. Bem. [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

EW Geminorum ($6^h 38^m 42^s + 24^\circ 24.4'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen die Elemente: $t_{\max} = \text{J.T. } 243\,0781.310 + 0.523\,683 \cdot n$; Unterklasse RRb. Die Elemente haben nur zeitlich beschränkte Gültigkeit. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 7$ und $14^m 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EX Geminorum ($6^h 39^m 36^s + 20^\circ 32'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\max} = \text{J.T. } 242\,8144 + 169.98 \cdot n$. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 9$ und $16^m 0$ ph. Rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EY Geminorum ($6^h 39^m 44^s + 17^\circ 19.8'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 2, 2, 1954).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Es handelt sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min} = \text{J.T. } 242\,8251.340 + 0.941\,143 \cdot n$. Die Komponenten sind merklich deformiert. Helligkeitsgrenzen $12^m 8$ und $13^m 5$ ph.; Nebenminimum: $13^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EZ Geminorum ($6^h 40^m 26^s + 13^\circ 11.1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 295, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich entdeckt. RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 4$ und $16^m 3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Art. Bem. [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

FF Geminorum ($6^h 42^m 0^s + 17^\circ 13'$) = DO 12 542 (N).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen halbperiodischen Stern mit den Elementen: $t_{\max} = \text{J.T. } 242\,8017 + 393.4 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 2$ und $15^m 4$ ph. Spektrum N.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 52 (1944); AN 274.176 (1944)]. — Max. Art. Elemente. Bem. [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].