

EH Geminorum ($6^h 53^m 48^s + 12^\circ 26'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8544 + 244^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 3$ und $16^m 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EI Geminorum ($6^h 19^m 8^s + 19^\circ 16.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 0$ und $15^m 4$ ph. Der Veränderliche ist rot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Art [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EK Geminorum ($6^h 20^m 40^s + 20^\circ 18.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodisch veränderlich entdeckt. Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8090 + 193^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 3$ und $15^m 3$ ph. Das Spektrum ist nach Cameron und Nassau M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

EL Geminorum ($6^h 23^m 1 + 20^\circ 53'$).

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

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8192.26 + 1^d 428\ 3286 \cdot n$. $D = 0^m 14$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und $13^m 6$ ph. Nebenminimum $13^m 6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EM Geminorum ($6^h 24^m 24^s + 22^\circ 8.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8190 + 146^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 6$ und $15^m 3$ ph. Der Stern ist rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

EN Geminorum ($6^h 28^m 2^s + 18^\circ 45.8$).

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

Der von Hoffmeister entdeckte Bedeckungsveränderliche befolgt die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8494.47 + 1^d 207\ 6274 \cdot n$. Die Komponenten sind merklich deformiert. Helligkeitsgrenzen $13^m 6$ und $14^m 2$ ph., Nebenminimum $13^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].