

FN Geminorum ($6^h 45^m 12^s + 14^\circ 35'$) = DO 12 595 (M2).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 295, 1957).

Die Helligkeitsgrenzen für den von Hoffmeister entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen sind: $11^m 0$ und $11^m 9$ ph. Spektrum M2.

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

FO Geminorum ($6^h 47^m 48^s + 13^\circ 1'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,0327.717 + 0^d 6956 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $14^m 7$ und $15^m 8$ ph.

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

FP Geminorum ($6^h 49^m 49^s + 15^\circ 41'8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.94, 1947).

Hoffmeister stellt bei dem von Kurotschkin entdeckten Veränderlichen einen RW Aur-ähnlichen Lichtwechsel fest, der zeitweilig die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7340.59 + 5^d 277\,92 \cdot n$ befolgt. Die Amplitude ist merklich veränderlich, sie schwankt zwischen $0^m 2$ und $1^m 0$; zwischen J.T. 243 1911 und 3356 hat der Lichtwechsel sogar völlig ausgesetzt. Mittlere Helligkeit etwa $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Kurotschkin, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 6.94 (1947)]. — Hoffmeister, Art. Elemente. Bem. [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

FQ Geminorum ($6^h 50^m 30^s + 18^\circ 6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 295, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8193.42 + 2^d 884\,71 \cdot n$. $D = 0^d 32$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $14^m 2$ ph.

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

FR Geminorum ($6^h 51^m 6^s + 17^\circ 4'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Als veränderlich mit einer mittellangen Periode von Hoffmeister entdeckt. Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 9$ und $13^m 5$ ph. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8072 + 133^d \cdot n$. Spektrum M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Schaifers, Sp. [MVS 432 (1960)].

FS Geminorum ($6^h 51^m 30^s + 16^\circ 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,0346.705 + 4^d 326\,53 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 7$ und $16^m 6$ ph.

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