

FZ Geminorum ($6^h 55^m 52^s + 15^\circ 9'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Als langperiodisch veränderlich von Morgenroth entdeckt und unabhängig von Hoffmeister gefunden. Letzterer gibt folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7086 + 247^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^m7 und 16^m7 ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 254.371 (1935)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Max. Art. Elemente [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

GG Geminorum ($6^h 56^m 54^s + 17^\circ 38'$) = DO 12 744 (M4).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt, μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen 11^m9 und 13^m3 ph. Spektrum M4.

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

GH Geminorum ($6^h 58^m 30^s + 12^\circ 11'$).

Für den von Hoffmeister entdeckten unperiodischen Veränderlichen gelten die folgenden Helligkeitsgrenzen: 12^m4 und 14^m6 ph. Möglicherweise steht der Stern dem RW Aurigae-Typus nahe.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Art. Bem. [MVS 154 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

GI Geminorum ($6^h 58^m 54^s + 13^\circ 34'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 2, 2, 1954).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,0346.638 + 0^d433\,2653 \cdot n$. Unterart RRa. Grenzen des Lichtwechsels 12^m4 und 13^m8 ph.

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

GK Geminorum ($6^h 59^m 15^s + 14^\circ 5'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Als Miraveränderlicher mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,0507 + 285^d \cdot n$ von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels 12^m6 und 16^m9 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Max. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2.81 (1954)].

GL Geminorum ($6^h 59^m 18^s + 10^\circ 59'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen 12^m4 und 13^m1 ph. Spektrum M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Art. Bem. [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Schaifers, Sp. [MVS 432 (1960)].

GM Geminorum ($7^h 0^m 0^s + 10^\circ 47'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Der von Hoffmeister entdeckte Bedeckungsveränderliche weist folgende Elemente auf: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,0375.535 + 1^d359\,67 \cdot n$. $D = 0^d16$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m1 und 14^m0 ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].