

GN Geminorum ($7^{\text{h}} 0^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 11^{\circ} 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, μ Cephei-Art. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}.4$ und $14^{\text{m}}.5$ ph.

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

GO Geminorum ($7^{\text{h}} 1^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 17^{\circ} 11'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich mit wahrscheinlich mittellanger Periode ($P = 165^{\text{d}}$) entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}.5$ und $12^{\text{m}}.4$ ph. Spektrum M₄.

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

GP Geminorum ($7^{\text{h}} 3^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 13^{\circ} 8'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 282, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,0327.695 + 1^{\text{d}}594\,736 \cdot n$. Die Komponenten des Sterns sind merklich deformiert. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.1$ und $13^{\text{m}}.5$ ph. Min. II = $13^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 52 (1944); AN 274.177 (1944)]. — Min. Art. Elemente [MVS 155 (1952); Sonn Veröff 2, 2 (1954)].

GQ Geminorum ($7^{\text{h}} 4^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 14^{\circ} 56'.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 288, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,0326.59 + 0^{\text{d}}570\,570 \cdot n$. Unterart a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.6$ und $14^{\text{m}}.6$ ph.

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

GR Geminorum ($6^{\text{h}} 17^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 20^{\circ} 52'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 4, 2, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Hoffmeister. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $15^{\text{m}}.2$ und $16^{\text{m}}.2$ ph. Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8835.620 + 0^{\text{d}}5274471 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Min. Art. Bem. [Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Min. Art. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 4, 2 (1957)].

GS Geminorum ($6^{\text{h}} 20^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 18^{\circ} 44'.8$) = DO 12 203 (M₅).

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

Bei dem von Parenago entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Soloviev um einen Stern mit halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}.2$ und $12^{\text{m}}.3$ ph. Periode = $148^{\text{d}}?$. Spektrum M₅.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Bb. [VS 6.94 (1947)]. — Soloviev, Max. Art. Periode. Fl. [AC 151.26 (1954)].