

GT Geminorum ($6^h 25^m 36^s + 20^\circ 20'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen $15^m.1$ und $16^m.0$ ph. von Hoffmeister entdeckt. Periode möglicherweise $0^d.86$.

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

GU Geminorum ($6^h 44^m 22^s + 18^\circ 53'6$).

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

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\max.} = J.T. 243\ 5509.347 + 0^d.390\ 333 \cdot n$. Typus RRa. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.8$ und $15^m.6$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — Max. Art [Sonn Veröff 2, 2 (1954)]. — Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 4, 2 (1957)].

GV Geminorum ($6^h 54^m 9^s + 14^\circ 24'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 295, 1957).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen $14^m.9$ und $15^m.6$ ph. entdeckt.

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

GW Geminorum ($7^h 46^m 20^s + 27^\circ 24'0$) = BD + $27^\circ 1494$ ($9^m.5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 314, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Löchel (MVS 194, 1955). — Bild der Lichtkurve von Kippenhahn (AN 281.156, 1953) und Löchel (MVS 195, 1955).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungssterns lauten nach Kippenhahn: $t_{\min.} = J.T. 242\ 6391.419 + 0^d.659\ 445 \cdot n$. Die Komponenten sind merklich deformiert. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.7$ und $11^m.9$ ph. Nebenminimum: $10^m.8$ ph. Löchels Beobachtungen bestätigen die Elemente.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Kippenhahn, Min. Elemente [AN 281.156 (1953)]. — Löchel, Min. Art. Elemente [MVS 194 (1955)].

GX Geminorum ($6^h 39^m 30^s + 34^\circ 32'$) = HD 263 139 (G5).

Umgebungskarte von Marx (MVS 197, 1955) und Hoffmeister (MVS 314, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Marx (MVS 197, 1955).

Der von Hoffmeister entdeckte Bedeckungsveränderliche befolgt die von Marx abgeleiteten Elemente: $t_{\min.} = J.T. 242\ 5999.696 + 1^d.350\ 037\ 08 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.9$ und $11^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Marx, Min. Art. Elemente [MVS 197 (1955)].

GY Geminorum ($7^h 11^m 4^s + 29^\circ 52'2$) = BD + $29^\circ 1494$ ($9^m.4$).

Als veränderlich von Parenago entdeckt. Nach Schachowskoi handelt es sich anscheinend um einen unperiodischen Stern. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.1$ und $11^m.6$ ph. Spektrum M4.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.157 (1938); AN 265.335 (1938)]. — Schachowskoi, Art [AC 155.17 (1954)].