

GU Aurigae ($5^h 33^m 1^s + 46^\circ 50'2$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Für diesen von Morgenroth entdeckten langperiodischen Veränderlichen gibt Kurotschkin die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8541 + 217^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 1$ und 15^m ph .

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 254.371 (1935)]. — Kurotschkin, Max. Elemente. Art [VS 7.295 (1950)].

GV Aurigae ($5^h 37^m 25^s + 37^\circ 32'5$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 252.389, 1934) und Kurotschkin (VS 7.295, 1950). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt und von Morgenroth bestätigt. Nach Kurotschkin lauten die Elemente dieses δ Cephei-Sterns: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 3003.79 + 5^d 26\ 050 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $14^m 1 \text{ ph}$. W Virginis-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 252.389 (1934)]. — Kurotschkin, Elemente. Lichtkurve. Art [VS 7.295 (1950)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

GW Aurigae ($5^h 54^m 4^s + 32^\circ 40'8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt, möglicherweise Bedeckungsveränderlicher. Helligkeitsgrenzen nach Kurotschkin $12^m 2$ und $13^m 4 \text{ ph}$.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 254.371 (1935)]. — Kurotschkin, Min. Art [VS 7.295 (1950)].

GX Aurigae ($6^h 18^m 2^s + 38^\circ 43'3$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.114, 1937) und Kurotschkin (VS 7.295, 1950).

Entdeckt von Parenago als veränderlich. Kurotschkin gibt die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 9588.50 + 1^d 1475 \cdot n$. β Lyrae-Stern zwischen $12^m 0$ und $13^m 1 \text{ ph}$.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Bb. [VS 5.114 (1937)]. — Kurotschkin, Min. Elemente. Art [VS 7.295 (1950)].

GY Aurigae ($4^h 50^m 26^s + 30^\circ 26'4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 8.354; 355, 1951).

Von Hoffleit der Veränderlichkeit verdächtig und von Kurotschkin als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Letzterer gibt die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 3006.33 + 1^d 073\ 935 \cdot n$ und die Grenzhelligkeiten $13^m 0$ und $14^m 0 \text{ ph}$.

LITERATUR: Hoffleit, verdächtig [HB 901 (1935)]. — Kurotschkin, Entdeckungsanzeige. Art [Erg 4 zu AVK (1952)]. — Elemente. Art [VS 8.355; 368 (1951)].

GZ Aurigae ($4^h 53^m 42^s + 29^\circ 52'0$).

Entdeckt von Hoffleit als veränderlich zwischen $14^m 1$ und $15^m 2 \text{ ph}$; vermutlich RW Aurigae-Lichtwechsel.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 901 (1935)]. — Haro u. a., H α hell [Tac Bull 8 (1953)].

HH Aurigae ($5^h 33^m 6^s + 29^\circ 46'6$) = BD + 29° 949 (8^m3) = HD 37 386 (G5).

Umgebungskarte von Löchel (MVS 225, 1956). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 8.294, 1951). — Bild der Lichtkurve von Löchel (MVS 225, 1956).