

**GN Aurigae** ( $5^{\text{h}} 47^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 40^{\circ} 32'0$ ).

Umgebungskarte von **Morgenroth** (AN 250.75, 1933).

Für diesen von **Morgenroth** entdeckten Veränderlichen geben **Kukarkin** und **Parenago** die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6994 + 253^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern zwischen  $14^{\text{m}}$  und  $[15^{\text{m}}5 \text{ ph}]$ .

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 250.75 (1933)]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Elemente [Bl 47 S. 41 (1951)].

**GO Aurigae** ( $6^{\text{h}} 18^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 50^{\circ} 32'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 314, 1957).

Entdeckt von **Hoffmeister** als veränderlich, Mirastern mit den Helligkeitsgrenzen  $12^{\text{m}}$  und  $[13^{\text{m}}5 \text{ ph}]$ .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)].

**GP Aurigae** ( $6^{\text{h}} 19^{\text{m}} 03^{\text{s}} + 42^{\circ} 46'2$ ).

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

**Boyd** entdeckt diesen Stern als veränderlich und stellt RR Lyrae-Lichtwechsel fest. Die Grenzen des Lichtwechsels liegen nach **Kurotschkin** bei  $13^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}1 \text{ ph}$ .

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 905 (1937)]. — **Kurotschkin**, Max. Art [VS 7.295 (1950)]. — **Shapley** und **Hearn**, Entfernung [HR 367 (1952)].

**GQ Aurigae** ( $6^{\text{h}} 19^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 47^{\circ} 17'$ ) = DO 30 391 (M3).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 314, 1957).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt, Mirastern zwischen  $12^{\text{m}}$  und  $13^{\text{m}}5 \text{ ph}$ .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)].

**GR Aurigae** ( $6^{\text{h}} 36^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 38^{\circ} 11'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 314, 1957).

Entdeckt als veränderlich von **Hoffmeister**, Miralichtwechsel zwischen  $12^{\text{m}}$  und  $[13^{\text{m}}5 \text{ ph}]$ .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)].

**GS Aurigae** ( $5^{\text{h}} 9^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 30^{\circ} 18'8$ ).

Umgebungskarte von **Artjuchina** (VS 6.26, 1946) und **Kurotschkin** (VS 8.354, 1951).

— Vergleichsternhelligkeiten von **Kurotschkin** (VS 8.355, 1951).

**Artjuchina** entdeckt GS Aur als veränderlich und vermutet W UMa-Art. Nach **Kurotschkin** wahrscheinlich RW Aurigae-Stern in den Grenzen  $12^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}0 \text{ ph}$ .

LITERATUR: **Artjuchina**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 6.26 (1926)]. — **Kurotschkin**, Min. Art [VS 8.355; 368 (1951)].

**GT Aurigae** ( $5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 44^{\circ} 31'4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Kurotschkin** (VS 7.295, 1950).

Von **Hoffmeister** als vermutlich kurzperiodischer Veränderlicher entdeckt und von **Morgenroth** und **Parenago** bestätigt. **Kurotschkin** leitet für diesen  $\delta$  Cephei-Stern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,2942.7 + 4^{\text{d}}404\,965 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}45$  und  $13^{\text{m}}5 \text{ ph}$ .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige [AN 254.371 (1935)]. — **Parenago**, Entdeckungsanzeige [VS 5.211 (1938)]. — **Kurotschkin**, Elemente. Lichtkurve. Art [VS 7.295 (1950)].