

Als unperiodisch veränderlich von **Parenago** entdeckt. Der Veränderliche steht nahe bei **SY Cassiopeiae**. Nach **Kukarkin** handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7341.450 + 2^d 989\,755 \cdot n$. **Whitney** gibt folgende Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7341.425 + 2^d 989\,804 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 9$ und $12^m 8$ ph.

LITERATUR: **Parenago**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Bem. [VS 5.161 (1938); AN 265.335 (1938)]. — **Kukarkin**, Min. Art. Elemente. Lichtkurve [VS 6.68 (1946)]. — **Whitney**, Min. Elemente [AJ 62.371 (1958)]. — **Romano**, Bem. [Treviso Pubbl 17 (1959)].

GU Cassiopeiae ($0^h 10^m 59^s + 55^\circ 47' 5$).

Umgebungskarte von **Parenago** (VS 5.160, 1938) und **Kukarkin** (VS 6.69, 1946). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (VS 5.161, 1938) und **Kukarkin** (VS 6.69, 1946). — Bild der Lichtkurve von **Kukarkin** (VS 6.70, 1946).

Bei dem von **Parenago** entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Bedeckungsstern. Nach **Kukarkin** gelten die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8749.423 + 3^d 093\,329 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 2$ und $12^m 0$ ph.

LITERATUR: **Parenago**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [VS 5.161 (1938); AN 265.335 (1938)]. — **Kukarkin**, Min. Art. Elemente. Lichtkurve [VS 6.70 (1946)]. — **Whitney**, Min. [AJ 62.371 (1957)]. — **Romano**, Min. [Treviso Pubbl 17 (1959)].

GV Cassiopeiae ($0^h 39^m 35^s + 58^\circ 22' 9$).

Als veränderlich entdeckt von **Ross**. Während es sich nach **Kukarkin** um einen kurzperiodischen Veränderlichen handeln soll, stellt **Hoffmeister** unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 6$ und $13^m 1$ ph. fest. Spektrum M₃.

LITERATUR: **Ross**, Entdeckungsanzeige [AJ 37.155 (1927)]. — **Zessewitsch**, Bestätigung [VS 2.48 (1930)]. — **Kukarkin**, Bb.* Art [VS 5.195 (1938)]. — **Hoffmeister**, Art. Bem. [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Cameron und Nassau**, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

GW Cassiopeiae ($0^h 40^m 57^s + 56^\circ 7'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 275, 1957).

Von **Hoffmeister** als unperiodisch veränderlich entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $14^m 0$ und $15^m 1$ ph. Nach **Cameron und Nassau** ist das Spektrum C.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [MVS 28 (1934); AN 274.36 (1943)]. — Art [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Nassau und Blanco**, Sp. [ApJ 125.202 (1957)]. — **Cameron und Nassau**, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

GX Cassiopeiae ($0^h 43^m 6^s + 56^\circ 20'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 275, 1957).

Der von **Hoffmeister** entdeckte Veränderliche weist U Geminorum-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 9$ und $17^m 5$ ph. auf.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — **Max.*** Art [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Petit**, Bem. [Padova Com 9 (1958)].

GY Cassiopeiae ($0^h 43^m 42^s + 55^\circ 34'$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 275, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 1, 2, 1947).

Der von **Hoffmeister** entdeckte RR Lyrae-Stern der Unterart a befolgt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8249.500 + 0^d 470\,272 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^m 2$ und $16^m 2$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 28 (1943); AN 274.36 (1943)]. — **Max.** Art. Elemente [MVS 82 (1944); Sonn Veröff 1, 2 (1947)].