

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt, Periode gleich 0.68389 . Kurtschkin bestätigt durch die Beobachtung zweier Minima die Art des Lichtwechsels. Helligkeitsgrenzen $12^m.9$ und $14^m.3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art [AN 236.233 (1929)]. — Bb.* Min. Art. Bem. Periode [AN 238.17 (1930)]. — Bb.* [Sonn Mitt 20 (1931)]. — Kurotschkin, Bb. Art. Min. [VS 6.303 (1948)].

GV Orionis ($5^h 18^m 17^s + 14^\circ 29'.3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957).

Als Miraveränderlicher von Hoffmeister entdeckt und neugefunden von Deutsch. Nach Götz handelt es sich um einen Mirastern mit den genäherten Elementen: $t_{\max.} = J.T. 243 0500 + 313^d.n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.2$ und $15^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Deutsch, Entdeckungsanzeige. Bb. [VS 5.225 (1939)]. — Götz, Elemente. Max. [Sonn Veröff 4.256 (1958)].

GW Orionis ($5^h 23^m 33^s + 11^\circ 47'.3$) = BD + $11^\circ 8'19$ ($9^m.2$) = HD 244 138 (Ko) = MH α 265—2.

Umgebungskarte von Cholopov (VS 8.83, 1951) und von Joy (ApJ 110.424, 1949). — Vergleichsternhelligkeiten von Cholopov (VS 8.83, 1951).

Von Cholopov und Kurtschkin als veränderlich entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $10^m.8$ und $11^m.5$ ph. H α ist hell. Nach Joy lautet das Spektrum dK3e.

LITERATUR: Cholopov und Kurotschkin, Entdeckungsanzeige [VS 8.170 (1951)]. — Cholopov, Bb. Art. Sp. [VS 8.83 (1951)]. — Joy, Sp. [ApJ 110.424 (1949)]. — Uranowa, EB. [VS 8.192 (1951)]. — Götz, Art [MVS 360 (1958)]. — Artjuchina, abs. EB. [RAJ 36.832 (1959)]. — EB. Parallaxe [RAJ 37.95 (1960)]. — Bonsack und Greenstein, Lithium-Überschuß [ApJ 131.83 (1960)].

GX Orionis ($5^h 24^m 26^s + 12^\circ 8'.8$) = MH α 265—6.

Umgebungskarte von Cholopov (VS 8.83, 1951) und von Joy (ApJ 110.424, 1949). — Vergleichsternhelligkeiten von Cholopov (VS 8.83, 1951).

Als veränderlich von Cholopov und Kurtschkin entdeckt; RW Aurigae-Art. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.1$ und $15^m.2$ ph. H α ist hell. Joy gibt das Spektrum dK3e an.

LITERATUR: Cholopov und Kurotschkin, Entdeckungsanzeige [VS 8.170 (1951)]. — Cholopov, Art [VS 8.83 (1951)]. — Joy, Sp. [ApJ 110.424 (1949)]. — Götz, Art [MVS 360 (1958)].

GY Orionis ($5^h 24^m 38^s + 12^\circ 4'.2$) = MH α 265—7.

Umgebungskarte von Cholopov und Kurtschkin (VS 8.83, 1951), von Joy (ApJ 110.424, 1949) und von Hoffmeister (MVS 287, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Cholopov und Kurtschkin (VS 8.83, 1951).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten und als kurzperiodisch bezeichneten Veränderlichen handelt es sich nach Götz um einen RW Aurigae-Stern. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.4$ und $15^m.5$ ph. H α ist hell. Spektrum nach Joy dMoe.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.5 (1949)]. — Cholopov und Kurotschkin, Bb. [VS 8.83 (1951)]. — Joy, Sp. [ApJ 110.424 (1949)]. — Götz, Art. Bem. [Sonn Veröff 4.251 (1958)]. — Art [MVS 360 (1958)].

GZ Orionis ($5^h 25^m 13^s - 5^\circ 49'.4$).

Umgebungskarte von Parenago (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 25, 108, 1954).