

BX Geminorum ($6^h 15^m 24^s + 22^\circ 0'.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Das Spektrum des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen ist nach Cameron und Nassau M5: Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^m.4$ und $14^m.0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.181 (1937)]. — Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

BY Geminorum ($6^h 16^m 42^s + 20^\circ 35'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Cameron und Nassau geben für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen das Spektrum M5p. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^m.7$ und $15^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.181 (1937)]. — Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

BZ Geminorum ($6^h 17^m 6^s + 21^\circ 56'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 273, 1957).

Von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich entdeckt in den Grenzen $13^m.0$ und $14^m.0$ ph. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M2.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 263.181 (1937)]. — Art [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

CC Geminorum ($6^h 18^m 34^s + 18^\circ 42'.4$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.325, 1934) und Hoffmeister (MVS 294, 1957).

Unabhängig von Morgenroth und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Während es sich nach Morgenroth um einen langperiodischen Veränderlichen handeln sollte, stellt Hoffmeister halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^m.6$ und $14^m.6$ ph. fest. In der Zeit zwischen J.T. 242 9150 und 243 0800 waren folgende Elemente gültig: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9195 + 134^d \cdot n$. Spektrum M6.5.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.325 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1949)]. — Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

CD Geminorum ($6^h 18^m 52^s + 24^\circ 58'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeit von Kukarkin (VS 12.33, 1959).

Als veränderlich entdeckt von Ross und unabhängig gefunden von Morgenroth. Beljasky bestätigt die Veränderlichkeit. Nach Hoffmeister liegt Mira-Lichtwechsel vor mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8978 + 300^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $12^m.8$ und $16^m.8$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.100 (1925)]. — Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 261.261 (1936)]. — Beljasky, Bestätigung [AN 230.153 (1927)]. — Hoffmeister, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — Kukarkin, Bem. [VS 12.33 (1959)].

CE Geminorum ($6^h 20^m.4 + 16^\circ 48'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Mira-Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8941 + 299^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.4$ und 17^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.37 (1943)]. — Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 2 (1947)].