

Hoffmeister gibt für diesen von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente: Min. = $242\ 5202.63 + 4^d 785\ 05 \cdot E$; β Lyrae-Art, Nebenminimum $0^m 1$ tief. Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 10$ und $13^m 45$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.33]. — Elemente. Bb. Min. [AN 238.22]. — Bb.* [Sonn Mitt 20].

CX Orionis ($6^h 8^m 11^s + 13^\circ 1'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Vergleichsternhelligkeiten von Hoffmeister (AN 238.17) und Parenago (VS 4.229).

Hoffmeister bezeichnet diesen von ihm entdeckten Veränderlichen als halb- oder unperiodisch, wobei eine 80 tägige Periode angedeutet ist. Parenago rechnet den Stern zur R CrB-Klasse, im AVK 48 ist er „Halbperiodisch?“ bezeichnet. Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 5$ und $14^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.33]. — Art. Bb. Max. Min. [AN 238.23]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Parenago, Bb. Art [VS 4.229]. — Palmér, abs. Helligkeit [Lund Medd II, 103.127].

CY Orionis ($6^h 9^m 18^s + 9^\circ 36'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 238.23).

Entdeckt von Hoffmeister und als unregelmäßig bezeichnet. Der Lichtwechsel des nicht roten Sternes erinnert, soweit die spärlichen Beobachtungen ein Urteil zulassen, an U Gem, denn 4 Aufhellungen von knapp einer Größenklasse wurden beobachtet. Wahrscheinlich handelt es sich hier um einen dem RW Aur-Typus verwandten Fall.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.33]. — Bb. [AN 238.23]. — Art [AN 278.37]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Florja, Bb.* [VS 3.10].

CZ Orionis ($6^h 10^m 58^s + 15^\circ 26'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 233.33; Sonn Mitt 15) und Rosino (SAI 14.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Rosino (SAI 14.213) und von Mitgliedern der OAA (Rep OAA 1.111).

Als U Gem-Stern von Hoffmeister entdeckt und von Nijland bestätigt. Später hat sich Rosino mit dem Stern beschäftigt und festgestellt, daß die Aufhellungen in Zwischenzeiten von 20^d bis 38^d erfolgen. Grenzen des Lichtwechsels: $11^m 8$ und $16^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bb. [AN 233.33; 238.17; BZ 10.22]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Nijland, Max. [BZ 12.9; 13.6; 11; 22; AN 238.237]. — Bb.* Max. [BAN 266]. — Bb.* [VJS 65.207; 66.301; 67.320; AN 242.231; 245.150]. — Jacchia, Max. [BZ 12.102; 13.31; 18.33]. — Bearbeitung [Bologna Pubbl 2.186]. — Gerasimovič, Max. [AN 251.255]. — Koyama, Bb.* Max. [AN 259.249; Kyoto Bull 310]. — Campbell, Max. [HC 432; HA 116.2; 4]. — Rosino, Bb. [SAI 14.213]. — Shapley, Vergleichsternhelligkeiten* [UAI Trans 6.243]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 30]. — Max. [Astr Herald 31]. — OAA, Bb. [Rep OAA 1.111; 161].

DD Orionis ($6^h 16^m 5^s + 13^\circ 17'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Der Stern wurde als Veränderlicher unabhängig von Ross und von Hoffmeister entdeckt. Letzterer bezeichnet den Lichtwechsel des rötlichen Sternes als unperiodisch. Dieser Befund wird von Böhmé bestätigt. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 3$ und $12^m 9$ ph.; Spektrum M6.