

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.38 (1943)]. — Verlooy, Entdeckungsanzeige [Louv Publ 106 (1946)]. — van Hoof, Bb.\* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 106 (1946)]; siehe auch: MVS 159 (1952); Sonn Veröff 2.88 (1954).

**BX Canis Maioris** ( $7^h 20^m 46^s - 20^\circ 21'8$ ).

Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 94, 1940).

Als halbperiodisch veränderlich von van Hoof entdeckt, der folgende Elemente ableitet:

$$t_{\max.} = J.T. 242\ 8245 + 117^d \cdot n; \text{ Grenzen des Lichtwechsels } 12^m7 \text{ und } 13^m7 \text{ ph.}$$

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Art. Elemente [Louv Publ 94 (1940)].

**BY Canis Maioris** ( $7^h 22^m 28^s - 27^\circ 43'5$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 106, 1946).

Bei diesem von Verlooy entdeckten Veränderlichen stellt van Hoof  $\delta$  Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m0$  und  $14^m4$  ph. fest; Elemente:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 8067.564 + 3^d184\ 580 \cdot n$ .

LITERATUR: Verlooy, Entdeckungsanzeige [Louv Publ 106 (1946)]. — van Hoof, Bb.\* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 106 (1946)].

**BZ Canis Maioris** ( $6^h 52^m 40^s - 25^\circ 45'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 111, 1949).

Dieser Veränderliche wurde von Verlooy entdeckt. Nach Deurinck handelt es sich um einen Mirastern mit den Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 7840 + 320^d \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $14^m0$  und  $15^m5$  ph.

LITERATUR: Verlooy, Entdeckungsanzeige [Louv Publ 111 (1949)]. — Deurinck, Art. Elemente. Bem. [Louv Publ 111 (1949)].

**CC Canis Maioris** ( $6^h 54^m 49^s - 23^\circ 41'3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 109, 1948).

Als veränderlich von Martens entdeckt. Nach Deurinck unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m1$  und  $14^m2$  ph.

LITERATUR: Martens, Entdeckungsanzeige [Louv Publ 109 (1948)]. — Deurinck, Bb.\* Art. Bem. [Louv Publ 109 (1948)].

**CD Canis Maioris** ( $6^h 56^m 36^s - 24^\circ 33'3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 109, 1948).

Bei diesem von Martens entdeckten Veränderlichen stellt Deurinck unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m5$  und  $14^m5$  ph. fest.

LITERATUR: Martens, Entdeckungsanzeige [Louv Publ 109 (1948)]. — Deurinck, Bb.\* Art. Bem. [Louv Publ 109 (1948)].

**CE Canis Maioris** ( $6^h 58^m 35^s - 22^\circ 43'1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 111, 1949).

Als veränderlich von Deurinck entdeckt. Nach van Hoof handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\min.} = J.T. 242\ 8096.021 + 27^d0711 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $12^m8$  und  $13^m4$  ph. Das Nebenminimum liegt exzentrisch zum Hauptminimum bei der Phase  $0^p663$ . Min. II =  $13^m2$  ph.