

CS Canis Maioris ($7^h 13^m 40^s - 18^\circ 26'.4$) = BD - $18^\circ 1772$ ($9^m 8$).

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

Als halbperiodisch veränderlich von van Hoof entdeckt, der folgende Elemente ableitet: $t_{\max.} =$ J.T. $242\ 7820 + 180^d \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $11^m 5$ und $12^m 6$ ph. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M4.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente. Bem. [Louv Publ 109 (1948)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

CT Canis Maioris ($7^h 13^m 51^s - 26^\circ 6'.9$).

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

Dieser Bedeckungsveränderliche mit den Elementen: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 8096.374 + 1^d 751\ 2889 \cdot n$ wurde von Deurinck entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $12^m 3$ und $14^m 0$ ph.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 111 (1949)].

CU Canis Maioris ($7^h 14^m 33^s - 18^\circ 23'.1$).

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

Als Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 8061.935 + 0^d 658\ 9195 \cdot n$ von Deurinck entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $14^m 3$ und $14^m 7$ ph.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 111 (1949)].

CV Canis Maioris ($7^h 14^m 59^s - 18^\circ 31'.7$).

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

Als Bedeckungsstern von van Hoof entdeckt. Van Hoof und Deurinck leiten folgende Elemente ab: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 8044.810 + 3^d 628\ 33 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $13^m 6$ ph. Min. II = $13^m 5$ ph. Die Bahn ist exzentrisch.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige [Louv Publ 111 (1949)]. — van Hoof und Deurinck, Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 111 (1949)]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.3 (1951)].

CW Canis Maioris ($7^h 17^m 41^s - 23^\circ 36'.2$) = CoD - $23^\circ 5335$ ($8^m 0$) = CPD - $23^\circ 2113$ ($8^m 2$) = HD 57 802 (Bg) = Cord A 4808 ($8^m 8$).

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

Dieser Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 8095.642 + 1^d 0589\ 826 \cdot n$ wurde von Deurinck entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $8^m 7$ und $9^m 4$ ph. Min. II = $8^m 8$.

LITERATUR: Deurinck, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Louv Publ 111 (1949)].

CX Canis Maioris ($7^h 17^m 54^s - 25^\circ 41'$) = CoD - $25^\circ 4424$ ($9^m 5$).

Umgebungskarte von Florja (Sternbg Publ 8, 2.21, 1937). — Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 8, 2.41, 1937) und Deurinck (Louv Publ 111, 1949). — Bild der Lichtkurve von Deurinck (Louv Publ 111, 1949).

Unabhängig gefunden von Hoffmeister und van Hoof. Während ersterer langperiodischen Lichtwechsel feststellt, bezeichnet Florja den Stern als unveränderlich. Nach Deurinck handelt es sich um einen β Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\min.} =$ J.T. $242\ 8095.601 + 0^d 954\ 608 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $9^m 9$ und $10^m 6$ ph. Min. II = $10^m 3$ ph.