

CM Canis Maioris ($7^h 4^m 49^s - 18^\circ 28'.9$).

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

Dieser Veränderliche wurde von *van Hoof* entdeckt; Bedeckungslichtwechsel mit den Elementen: $t_{\min} = \text{J.T. } 242\ 8097.800 + 0^d 530\ 9208 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $13^m 4$ ph.

LITERATUR: *van Hoof*, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 109 (1948)].

CN Canis Maioris ($7^h 5^m 11^s - 18^\circ 23'.5$).

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

Dieser Veränderliche mit δ Cephei-artigem Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 1$ und $15^m 1$ ph. wurde von *Deurinck* entdeckt, der folgende Elemente ableitet: $t_{\max} = \text{J.T. } 242\ 8079.23 + 2^d 546\ 12 \cdot n$; $M - m = 0^p 28$.

LITERATUR: *Deurinck*, Entdeckungsanzeige. Bb.* Max. Art. Elemente. Lichtkurve [Louv Publ 109 (1948)].

CO Canis Maioris ($7^h 9^m 56^s - 25^\circ 56'.3$) = CoD - $25^\circ 4243$ ($8^m 6$) = CPD - $25^\circ 2111$ ($9^m 1$) = HD 55934 (Ma) = Cord A 4624 ($8^m 2$).

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

Von *Deurinck* als unperiodisch veränderlich entdeckt in den Grenzen $9^m 7$ und $10^m 5$ ph. Spektrum M₃.

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

CP Canis Maioris ($7^h 10^m 38^s - 22^\circ 3'.7$).

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

Dieser Veränderliche mit δ Cephei-artigem Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 2$ und $14^m 3$ ph. wurde von *Deurinck* entdeckt, der folgende Elemente ableitet: $t_{\max} = \text{J.T. } 242\ 8089.89 + 4^d 84569 \cdot n$; $M - m = 0^p 23$.

LITERATUR: *Deurinck*, Entdeckungsanzeige. Bb.* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 109 (1948)].

CQ Canis Maioris ($7^h 11^m 29^s - 19^\circ 9'.1$) = BD - $19^\circ 1783$ ($9^m 1$).

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

Von *Deurinck* als wahrscheinlich halbperiodisch veränderlich entdeckt; er leitet folgende Elemente ab: $t_{\max} = \text{J.T. } 242\ 8138 + 67^d \cdot n$. Die von *Nassau* und *Blanco* angenommene Identität mit BD - $19^\circ 1783$ ($9^m 1$) ist noch zu prüfen. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $13^m 1$ ph. Nach *Nassau* und *Blanco* ist das Spektrum M₆.

LITERATUR: *Deurinck*, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente. Bem. [Louv Publ 109 (1948)]. — *Nassau* und *Blanco*, Sp. [ApJ 120.118 (1954)].

CR Canis Maioris ($7^h 13^m 39^s - 19^\circ 30'.2$).

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

Als veränderlich von *Deurinck* entdeckt, der β Lyrae-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\min} = \text{J.T. } 242\ 8094.488 + 0^d 624\ 1424 \cdot n$ feststellt; Grenzen des Lichtwechsels $12^m 1$ und $13^m 1$ ph. Min. II = $12^m 4$ ph.

LITERATUR: *Deurinck*, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 109 (1948)].