

BD Canis Maioris ($7^h 17^m 1^s - 25^\circ 45'5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von v a n H o o f (Ciel et Terre 59.3—4, 1943).

Als veränderlich entdeckt von d e P a u w. Nach v a n H o o f handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = J.T. 242 8076.89 + 44^d 446 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $13^m 0$ und $13^m 6$ ph.

LITERATUR: de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59. 3—4 (1943)]. — van Hoof, Bb.* Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Ciel et Terre 59. 3—4 (1943)].

BE Canis Maioris ($7^h 19^m 25^s - 22^\circ 46'8$) = BD — $22^\circ 18'50$ ($9^m 1$) = HD 58 195 (Nb).

Als veränderlich entdeckt von F l e m i n g und unabhängig gefunden von d e P a u w. Z i n n e r leitet folgende Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 241 9745 + 217^d \cdot n$, die er selbst für sehr unsicher hält. Nach v a n H o o f liegt unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $11^m 0$ und $12^m 3$ ph. vor.

LITERATUR: Fleming, Entdeckungsanzeige [HC 132 (1907); AN 176.257 (1907)]. — Sp. [HA 56 (1912)]. — de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — Hoffmeister, Bb.* [Sonn Mitt 20 (1931)]. — Zinner, Bb.* Elemente Erg AN 4, 3 (1922)]. — van Hoof, Bb.* Art [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — Pickering, Sp. [HC 132 (1907)]. — Shapley, Sp. [HA 79 (1928)].

BF Canis Maioris ($7^h 20^m 53^s - 18^\circ 21'1$).

Umgebungskarte von v a n H o o f (Ciel et Terre 59.3—4, 1943).

Von d e P a u w als veränderlich entdeckt. Nach v a n H o o f Mira-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 8200 + 650^d \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $14^m 5$ und $16^m 0$ ph. C a m e r o n und N a s s a u geben das Spektrum M6.5.

LITERATUR: de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — van Hoof, Bb.* Art. Elemente [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

BG Canis Maioris ($6^h 51^m 59^s - 25^\circ 31'3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von v a n H o o f (Louv Publ 106, 1946).

Als veränderlich entdeckt von V e r l o o y. V a n H o o f stellt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^m 7$ und $14^m 6$ ph. fest. Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242 8061.278 + 1^d 739 225 \cdot n$.

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

BH Canis Maioris ($6^h 55^m 8^s - 23^\circ 24'4$).

Bild der Lichtkurve von v a n H o o f (Louv Publ 94, 1940).

Als Mira-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 8520 + 279^d \cdot n$ von v a n H o o f entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $14^m 1$ und $15^m 5$ ph.

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

BI Canis Maioris ($6^h 58^m 33^s - 23^\circ 44'2$).

Bild der Lichtkurve von v a n H o o f (Louv Publ 94, 1940).

Entdeckt von v a n H o o f als Mira-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242 7891 + 131^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 8$ und $15^m 5$ ph.

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