

Die Veränderlichkeit dieses Sterns wurde unabhängig von Luyten, van Hoof und Hoffmeister entdeckt. Van Hoof stellt Mira-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8095 + 351^d \cdot n$ fest. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 4$ und $15^m 2$ ph. Der Veränderliche steht in NGC 2354.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.451 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente [Louv Publ 94 (1940)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

BR Canis Maioris ($7^h 12^m 20^s - 24^\circ 10'2$).

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

Von van Hoof als unperiodisch veränderlich in den Grenzen $13^m 3$ und $14^m 9$ ph. entdeckt.

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

BS Canis Maioris ($7^h 12^m 20^s - 25^\circ 37'7$).

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

Für den von Verlooy entdeckten Veränderlichen stellt van Hoof β Lyrae-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 4$ und $14^m 6$ ph. fest. Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8066.993 + 0^d 559\,9411 \cdot n$.

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

BT Canis Maioris ($7^h 14^m 56^s - 20^\circ 57'4$).

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

Als veränderlich entdeckt von Luyten und von van Hoof. Nach letzterem gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,7690 + 300^d \cdot n$; Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $[15^m 5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.451 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente [Louv Publ 94 (1940)].

BU Canis Maioris ($7^h 15^m 2^s - 19^\circ 24'1$).

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

Bei den von Verlooy entdeckten Veränderlichen stellt van Hoof Bedeckungslichtwechsel fest. Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8052.775 + 3^d 700\,43 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^m 0$ und $16^m 0$ ph.

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

BV Canis Maioris ($7^h 16^m 8^s - 19^\circ 1'9$).

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

Als unperiodisch veränderlich entdeckt von van Hoof. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 7$ und $15^m 3$ ph. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum C.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art [Louv Publ 94 (1940)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.349 (1956)].

BW Canis Maioris ($7^h 17^m 43^s - 18^\circ 27'0$).

Umgebungskarte von van Hoof (Louv Publ 106, 1946) und von Hoffmeister (MVS 278, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 106, 1946).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Unabhängig von ihm wurde der Stern von Verlooy gefunden. Nach van Hoof handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8060.743 + 0^d 526\,8024 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 9$ und $14^m 5$ ph.