

AQ Canis Maioris ($6^h 59^m 45^s - 21^\circ 48'3$).

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

Bei diesem von d e P a u w entdeckten Veränderlichen stellt v a n H o o f unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^m.4$ und 14^m ph. fest.

LITERATUR: de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — van Hoof, Bb.* Art [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)].

AR Canis Maioris ($7^h 1^m 48^s - 24^\circ 27'3$) = CPD — $24^\circ 1940$ ($9^m.4$).

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: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8060.204 + 1^d.166\ 069 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $11^m.9$ und $12^m.5$ ph.

LITERATUR: de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — van Hoof, Bb.* Art. Elemente. Lichtkurve [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)].

AS Canis Maioris ($7^h 1^m 50^s - 22^\circ 40'4$).

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

Dieser Veränderliche wurde von d e P a u w entdeckt. V a n H o o f erkennt Bedeckungslichtwechsel mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8059.871 + 1^d.180\ 968 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $14^m.7$ und $15^m.6$ 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)].

AT Canis Maioris ($7^h 2^m 47^s - 25^\circ 45'1$).

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: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8054.256 + 10^d.0628 \cdot n$. Es ist möglich, daß die Periode $20^d.1256$ beträgt. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.5$ und $14^m.2$ ph.

LITERATUR: de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — van Hoof, Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)].

AU Canis Maioris ($7^h 4^m 19^s - 18^\circ 46'8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve 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 handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8053.170 + 12^d.8861 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m.3$ und $15^m.0$ 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)].

AV Canis Maioris ($7^h 4^m 19^s - 23^\circ 20'3$).

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

Bei dem von d e P a u w entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach v a n H o o f um einen Mira-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8090 + 160^d \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $14^m.9$ und $16^m.0$ ph.

LITERATUR: de Pauw, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)]. — van Hoof, Bb.* Art. Elemente [Ciel et Terre 59.3—4 (1943)].