

AD Canis Maioris ($7^{\text{h}} 8^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 19^{\circ} 20'.4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 92, 1940).

Dieser Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8060.944 + 0^{\text{d}}793\ 3136 \cdot n$ wurde von van Hoof entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Louv Publ 92 (1940)].

AE Canis Maioris ($7^{\text{h}} 9^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 18^{\circ} 11'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 92, 1940).

Für diesen von van Hoof entdeckten Bedeckungsstern gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8061.153 + 3^{\text{d}}493\ 109 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}1$ und $13^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Louv Publ 92 (1940)].

AF Canis Maioris ($7^{\text{h}} 11^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 23^{\circ} 30'.0$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942).

Als veränderlich von van Hoof entdeckt, der Bedeckungslichtwechsel feststellt; Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8073.265 + 8^{\text{d}}381\ 00 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)].

AG Canis Maioris ($7^{\text{h}} 11^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 25^{\circ} 59'.5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 92, 1940).

Dieser Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8059.355 + 2^{\text{d}}672\ 654 \cdot n$ wurde von van Hoof entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Louv Publ 92 (1940)].

AH Canis Maioris ($7^{\text{h}} 12^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 26^{\circ} 59'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Hoof (Louv Publ 92, 1940).

Bei diesem von van Hoof entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8059.06 + 5^{\text{d}}507\ 83 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Louv Publ 92 (1940)].

AI Canis Maioris ($7^{\text{h}} 12^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 24^{\circ} 19'.5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942). — Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942) und von P. Gaposchkin (Vistas 2.1142, 1956).

Als veränderlich entdeckt von van Hoof, der δ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}1$ und $14^{\text{m}}6$ ph. feststellt; Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8056.427 + 3^{\text{d}}275\ 13 \cdot n$. W Vir-Art.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)]. — P. Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].