

WX Canis Maioris ($6^h 51^m 10^s - 23^\circ 31'.0$).

Umgebungskarte von van Hoof (Ciel et Terre 57.321, 1941).

Als veränderlich von van Hoof entdeckt; Mira-Typus mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8190 + 125^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 2$ und $15^m 7$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente. Bem. [Ciel et Terre 57.321 (1941)].

WY Canis Maioris ($7^h 7^m 41^s - 26^\circ 49'.0$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Hoof (Ciel et Terre 57.321, 1941).

— Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 57.321, 1941) und von P. Gaposchkin (Vistas 2.1142, 1956).

Als veränderlich entdeckt von van Hoof; es war noch nicht zu entscheiden, ob der Stern der δ Cephei- oder RR Lyrae-Klasse zuzählen ist. Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8610.26 + 1^d 144\ 379 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 15$ und $14^m 60$ ph. W Vir-Art.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 57.321 (1941)]. — P. Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

WZ Canis Maioris ($7^h 14^m 47^s - 26^\circ 56'.7$).

Umgebungskarte von van Hoof (Ciel et Terre 57.321, 1941).

Als veränderlich entdeckt von Luyten und unabhängig gefunden von van Hoof, der halb-periodischen Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 5$ und $[16^m 0$ ph. vermutet. Periode wahrscheinlich $27^d 1$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.455 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1937)]. — van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Bem. [Ciel et Terre 57.321 (1941)].

XX Canis Maioris ($7^h 19^m 23^s - 19^\circ 42'.3$).

Umgebungskarte von van Hoof (Ciel et Terre 57.321, 1941).

Als veränderlich von van Hoof entdeckt, der den Stern zum Mira-Typus mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8144 + 421^d \cdot n$ zählt. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 3$ und $15^m 5$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Art. Elemente [Ciel et Terre 57.321 (1941)].

XY Canis Maioris ($6^h 55^m 47^s - 22^\circ 23'.2$).

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

Als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8060.751 + 1^d 409\ 696 \cdot n$ von van Hoof entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $13^m 3$ und $1^m 39$ ph.

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

XZ Canis Maioris ($6^h 56^m 6^s - 20^\circ 17'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Hoof (Louv Publ 92, 1940). — Bild der Lichtkurve von van Hoof (Louv Publ 92, 1940) und von P. Gaposchkin (Vistas 2.1142, 1956).

Von van Hoof als veränderlich entdeckt mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8060.326 + 2^d 557\ 705 \cdot n$. Der Stern weist W Vir-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 0$ und $14^m 4$ ph. auf.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente. Lichtkurve [Louv Publ 92 (1940)]. — P. Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].