

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 8 (1951)]. — Walraven u. a., l. e. Bb. Elemente. FI. [BAN 14.81 (1958)]. — Petit, Population I [Ann Aph 23.681 (1960)].

EY Velorum ($9^h 17^m 27^s - 51^\circ 17'2$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951).

Entdeckt als veränderlich von van Houten. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = J.T. 242 8982.756 + 4^d 079 08 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^d 41$; Dauer der konstanten Phase im Minimum $0^d 16$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $13^m 6$ ph.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 8 (1951)].

EZ Velorum ($9^h 21^m 53^s - 52^\circ 46'6$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951). — Bild der Lichtkurve von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951) und von Walraven u. a. (BAN 14.81, 1958).

Für den von van Houten entdeckten Veränderlichen gelten nach Walraven u. a. die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 243 4532.64 + 34^d 5346 \cdot n$. δ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m 3$ und $14^m 1$ ph.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 8 (1951)]. — Walraven u. a., l. e. Bb. Elemente. FI. [BAN 14.81 (1958)]. — Petit, Population I [Ann Aph 23.681 (1960)].

FF Velorum ($9^h 28^m 30^s - 48^\circ 2'6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1950).

Bei dem von van Houten entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $13^m 3$ und $13^m 6$ ph. vor. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = J.T. 243 1494.54 + 14^d 2592 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^d 71$.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 8 (1951)].

FG Velorum ($9^h 30^m 1^s - 52^\circ 18'7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951). — Bild der Lichtkurve von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951) und von Walraven u. a. (BAN 14.81, 1958).

Entdeckt als veränderlich von van Houten. Walraven u. a. ändern die vom Entdecker gegebenen Elemente unwesentlich ab in: $t_{\max.} = J.T. 243 5252.44 + 6^d 453 20 \cdot n$. δ Cephei-Lichtwechsel zwischen $12^m 2$ und $12^m 9$ ph.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 8 (1951)]. — Walraven u. a., l. e. Bb. Elemente. FI. [BAN 14.81 (1958)]. — Petit, Population I [Ann Aph 23.681 (1960)].

FH Velorum ($9^h 33^m 50^s - 52^\circ 39'4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951).

Die Elemente des von van Houten entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = J.T. 242 9753.26 + 1^d 457 453 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^d 15$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 6$ und $12^m 0$ ph.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 8 (1951)].