

**FI Velorum** ( $9^{\text{h}} 39^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 45^{\circ} 27'.4$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951).  
Als unperiodischer Veränderlicher von van Houten entdeckt. Grenzhelligkeiten  $12^{\text{m}}6$  und  $13^{\text{m}}6$  ph.

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

**FK Velorum** ( $9^{\text{h}} 39^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 46^{\circ} 17'.5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951).  
Für den von van Houten entdeckten Veränderlichen gibt Efremov die Elemente:  $t_{\text{max.}} =$   
J.T. 243 1230 +  $206^{\text{d}} \cdot n$ ; halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $12^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Art [Leiden Ann 20, 8 (1951)]. — Efremov, Elemente. Art [BL 51.35 (1955)].

**FL Velorum** ( $9^{\text{h}} 43^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 48^{\circ} 14'.9$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951).  
Von van Houten als veränderlich entdeckt. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} =$  J.T. 242 8280  
+  $840^{\text{d}} \cdot n$ . Halbperiodischer Lichtwechsel zwischen  $11^{\text{m}}4$  und  $12^{\text{m}}3$  ph.

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

**FM Velorum** ( $9^{\text{h}} 44^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 53^{\circ} 0'.4$ ).

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

Als veränderlich von van Houten entdeckt. W Ursae Majoris-Stern mit den Elementen:  
 $t_{\text{min.}} =$  J.T. 242 9043.238 +  $0^{\text{d}}389 5262 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}2$  und  $12^{\text{m}}9$  ph., Min. II =  
 $12^{\text{m}}9$  ph.

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

**FN Velorum** ( $9^{\text{h}} 45^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 55^{\circ} 3'.2 = \text{CPD} - 54^{\circ} 2739 (10^{\text{m}}0)$ ).

O'Connell gibt für den von ihm entdeckten  $\delta$  Cephei-Stern die Elemente:  $t_{\text{max.}} =$  J.T. 243  
3240.35 +  $5^{\text{d}}324 22 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}9$  und  $12^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: O'Connell, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Riv Publ 2.100 (1951)]. — Petit, Population I [Ann  
Aph 23.681 (1960)].

**FO Velorum** ( $9^{\text{h}} 47^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 53^{\circ} 9'.5$ ).

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

Für den von van Houten entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\text{min.}} =$   
J.T. 242 8346.226 +  $3^{\text{d}}402 661 \cdot n$ . Dauer der Bedeckung  $0^{\text{d}}41$ . Grenzhelligkeiten  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}5$  ph.

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

**FP Velorum** ( $9^{\text{h}} 49^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 52^{\circ} 2'.3$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20, 8, 1951).  
Dieser unperiodische Veränderliche wurde von van Houten entdeckt. Grenzen des Licht-  
wechsels  $12^{\text{m}}0$  und  $12^{\text{m}}9$  ph. Kohlenstoffstern.

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