

**HT Carinae** ( $10^{\text{h}} 24^{\text{m}} 39^{\text{s}} - 57^{\circ} 14'1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 9.53, 1940).

Von Oosterhoff als veränderlich entdeckt; W UMa-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 4282.184 + 0^{\text{d}}662\ 9146 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}3$  ph. Min. II =  $14^{\text{m}}0$  ph. Der Veränderliche steht in IC 2581.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [BAN 9.53 (1940)].

**HU Carinae** ( $10^{\text{h}} 27^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 61^{\circ} 52'6$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 9.53, 1940).

Dieser Veränderliche wurde von Oosterhoff entdeckt, der folgende Elemente ableitet:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 4650.364 + 0^{\text{d}}662\ 0123 \cdot n$ ; RR Lyrae-Art der Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [BAN 9.53 (1940)].

**HV Carinae** ( $10^{\text{h}} 31^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 56^{\circ} 58'6$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 9.53, 1940).

Als veränderlich von Oosterhoff entdeckt; Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 4560.507 + 2^{\text{d}}583\ 908 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}4$  ph. Min. II =  $14^{\text{m}}16$  ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [BAN 9.53 (1940)].

**HW Carinae** ( $10^{\text{h}} 35^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 60^{\circ} 37'8$ ) = CPD -  $60^{\circ} 2116$  = HD 92 490 (Ko).

Bild der Lichtkurve von van Gent (BAN 9.63, 1940).

Als veränderlich entdeckt von van Gent, der  $\delta$  Cephei-Art vermutet. Es besteht jedoch die Möglichkeit, daß es sich um einen  $\zeta$  Geminorum- oder um einen  $\beta$  Lyrae-Stern handelt. Die Minima sind schärfer ausgeprägt als die Maxima. Van Gent leitet folgende Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 4404.94 + 9^{\text{d}}2002 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $9^{\text{m}}0$  und  $9^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [BAN 9.63 (1940)].

**HX Carinae** ( $10^{\text{h}} 39^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 59^{\circ} 21'1$ ).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Hertzsprung (BAN 9.63, 1940).

Von Hertzsprung als veränderlich in den Grenzen  $14^{\text{m}}4$  und  $15^{\text{m}}2$  ph. entdeckt. Algol-Lichtwechsel mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 4389.943 + 3^{\text{d}}242\ 949 \cdot n$ . Der Veränderliche liegt im Nebel um  $\eta$  Carinae.

LITERATUR: Hertzsprung, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [BAN 9.63 (1940)].

**HY Carinae** ( $10^{\text{h}} 40^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 62^{\circ} 22'4$ ).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 9.63, 1940).

Dieser Veränderliche wurde von Oosterhoff entdeckt, der folgende Elemente angibt:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 4922.770 + 0^{\text{d}}509\ 5905 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}6$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [BAN 9.63 (1940)].