

V 753 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 16^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 7^{\circ} 30'7$ ).

Als RR Lyrae-Stern von H u r u h a t a entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: Huruata, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HA 109, 4 (1942)].

V 754 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 17^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 10^{\circ} 26'9$ ).

Dieser Stern wurde von H u r u h a t a als halbperiodisch veränderlich entdeckt. Die Zyklenlänge beträgt rund  $95^{\text{d}}$ , die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Huruata, Entdeckungsanzeige. Art. Periode. Bem. [HA 109, 4 (1942)].

V 755 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 17^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 5^{\circ} 20'2$ ).

Dieser von H u r u h a t a entdeckte Veränderliche zeigt RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^{\text{m}}1$  und  $16^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: Huruata, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109, 4 (1942)].

V 756 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 17^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 1^{\circ} 52'7$ ).

Ort neu bestimmt von K u r o t s c h k i n (BL 43.19, 1946). — Umgebungskarte von K u r o t s c h k i n (VS 6.90, 1946) und von H o f f m e i s t e r (MVS 252, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von K u r o t s c h k i n (VS 6.90, 1946).

Als kurzperiodischer Veränderlicher von H o f f m e i s t e r entdeckt. Nach H u g h e s B o y c e und H u r u h a t a RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $12^{\text{m}}3$  und  $13^{\text{m}}7$  ph. Elemente nach Z e s s e w i t s c h und M a n d e l:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9404.434 + 0^{\text{d}}.461\ 0295 \cdot n$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.21 (1934)]. — Hughes Boyce und Huruata, Art [HA 109, 4 (1942)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 6.90 (1946)]. — Zessewitsch und Mandel, Max. Elemente [AC 209.26 (1960)].

V 757 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 18^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 3^{\circ} 59'1$ ).

Von H u r u h a t a als Bedeckungsveränderlicher zwischen  $14^{\text{m}}6$  und  $16^{\text{m}}6$  ph. entdeckt.

LITERATUR: Huruata, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HA 109, 4 (1942)].

V 758 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 18^{\text{m}} 51^{\text{s}} + 3^{\circ} 43'1$ ).

Entdeckt als RR Lyrae-Stern von H u r u h a t a, Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}4$  ph.

LITERATUR: Huruata, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109, 4 (1942)].

V 759 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 19^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 4^{\circ} 28'0$ ).

Umgebungskarte von M o r g e n r o t h (AN 250.77, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von O l i v i e r u. a. (Flower Publ 7, 2, 1949).

Für den von M o r g e n r o t h entdeckten Mirastern leiten S a n d i g, S c h n e l l e r und später O l i v i e r die Elemente ab. Die des letzteren lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 2719 + 276^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Max. Art [AN 250.77 (1933); 255.402 (1935)]. — Sandig, vorläufige Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6897 + 276^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern [bfl. Mitt.]. — Schneller, verbesserte Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6894.5 + 277^{\text{d}}.1 \cdot n$  [bfl. Mitt.]. — Hughes Boyce, Max.\* Art. Periode [HA 109, 4 (1942)]. — Olivier u. a., Bb. Bem. [Flower Publ 7, 2 (1949); 7, 4 (1957)]. — Olivier, Elemente [AN 285.148 (1959)].