

**V 745 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 15^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 3^{\circ} 54'6$ ).

H u r u h a t a und H u g h e s B o y c e leiten für den von ersterem entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7636.10 + 1^{\text{d}}5947 \cdot n$ .  $\delta$  Cephei Stern in den Helligkeitsgrenzen  $12^{\text{m}}7$  und  $13^{\text{m}}9$  ph. Es ist möglich, aber nicht sehr wahrscheinlich, daß die Periode  $0^{\text{d}}615$  beträgt. Da der Stern der Population II angehört, ist er also ein W Virginis-Stern ( $1^{\text{d}}6$ ) oder ein RR Lyrae-Stern ( $0^{\text{d}}6$ ).

LITERATUR: Huruata, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bb.\* [HA 109, 4 (1942)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**V 746 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 15^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 7^{\circ} 20'5$ ).

Als halbperiodischer Veränderlicher zwischen  $13^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}8$  ph. von H u r u h a t a entdeckt. Wellen von  $80^{\text{d}}$  Länge sind öfter vorhanden.

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

**V 747 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 15^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 3^{\circ} 44'1$ ).

Die Periode des von H u r u h a t a entdeckten halbperiodischen Veränderlichen beträgt nach ihm und H u g h e s B o y c e  $105^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

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

**V 748 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 16^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 10^{\circ} 29'2$ ).

Dieser von H u r u h a t a entdeckte Veränderliche zeigt halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}4$  ph. und Zyklen von  $174^{\text{d}}$ .

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

**V 749 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 16^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 2^{\circ} 46'2$ ).

Von H u r u h a t a als RR Lyrae-Stern entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}6$  ph.

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

**V 750 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 16^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 10^{\circ} 0'6$ ).

Entdeckt als halbperiodischer Veränderlicher zwischen  $13^{\text{m}}2$  und  $14^{\text{m}}6$  ph. von H u r u h a t a. Die Zyklen betragen  $126^{\text{d}}$ .

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

**V 751 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 16^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 3^{\circ} 14'7$ ).

H u r u h a t a entdeckt V 751 Oph als veränderlich. RR Lyrae-Lichtwechsel in den Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}0$  ph.

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

**V 752 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 16^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 10^{\circ} 43'2$ ).

Bei dem von H u r u h a t a entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}6$  ph. vor.

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