

**V 760 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 20^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 9^{\circ} 44'.5$ ).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von **H u r u h a t a** entdeckt. Grenzhelligkeiten  $13^{\text{m}}.9$  und  $15^{\text{m}}.2$  ph.

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

**V 761 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 21^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 2^{\circ} 48'.6$ ).

Die Zyklenlänge des von **H u r u h a t a** entdeckten halbperiodischen Veränderlichen beträgt  $100^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.5$  und  $15^{\text{m}}.4$  ph.

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

**V 762 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 21^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 9^{\circ} 52'.2$ ).

**H u r u h a t a** entdeckt diesen Stern als veränderlich und beobachtet RR Lyrae-Lichtwechsel zwischen  $14^{\text{m}}.3$  und  $15^{\text{m}}.3$  ph.

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

**V 763 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 23^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 11^{\circ} 53'.7$ ).

Von **H u r u h a t a** als veränderlich entdeckt. RR Lyrae-Stern in den Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}.3$  und  $15^{\text{m}}.8$  ph.

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

**V 764 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 24^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 7^{\circ} 46'.4$ ).

Bei dem von **H u r u h a t a** entdeckten Veränderlichen liegt Miralichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}.0$  und  $16^{\text{m}}.6$  ph. vor. Periode  $290^{\text{d}}$ .

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

**V 765 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 24^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 6^{\circ} 22'.4$ ).

Als RR Lyrae-Stern von **H u r u h a t a** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.0$  und  $15^{\text{m}}.3$  ph.

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

**V 766 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 24^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 12^{\circ} 44'.3$ ).

Von **H u r u h a t a** als halbperiodischer Veränderlicher in den Grenzen  $13^{\text{m}}.1$  und  $14^{\text{m}}.3$  ph. entdeckt. Die Zyklenlänge beträgt  $61^{\text{d}}$ .

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

**V 767 Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 25^{\text{m}} 43^{\text{s}} + 2^{\circ} 40'.1$ ).

Umgebungskarte von **H o f f m e i s t e r** (MVS 252, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von **B e y e r** (Erg AN 12, 2.52, 1950).

Die Periode des von **H o f f m e i s t e r** entdeckten halbperiodischen Veränderlichen beträgt nach **H u g h e s B o y c e** und **H u r u h a t a**  $65^{\text{d}}$ . Es treten auch Wellen von  $50^{\text{d}}$  bis  $110^{\text{d}}$  Länge auf mit Amplituden zwischen  $0^{\text{m}}.3$  und  $1^{\text{m}}.4$  vis. Die mittlere Helligkeit schwankt um rund  $0^{\text{m}}.4$  in Zyklen von  $800^{\text{d}}$  bis  $1000^{\text{d}}$  Länge. Der Lichtwechsel verläuft in den Grenzen  $13^{\text{m}}.4$  und  $14^{\text{m}}.0$  ph. **B e y e r** bezeichnet den Lichtwechsel  $\mu$  Cephei-artig.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 251.23 (1934)]. — **Hughes Boyce** und **Huruhata**, Art. Periode [HA 109, 4 (1942)]. — **Sandig**, Max. Bem. [AN 276.174 (1948)]. — **Beyer**, Bb. Max. Min. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.52 (1950)].